BD-H6500

„Blu-ray™“ diskų grotuvas

Naudojimo instrukcija

Įsivaizduokite galimybes

Dėkojame, kad įsigijote šį SAMSUNG gaminį.
Norėdami gauti daugiau paslaugų,
užregistruokite jį interneto svetainėje

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Įspėjimas

NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI TINKAMŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Šis simbolis įspėja apie prietaiso viduje esančią „pavojingą įtampą", kuri gali sukelti elektros šoką ar sužeisti.	**DĖMESIO**: NORĖDAMI SUMAŽINTI ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGTELIO (AR GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA JOKIŲ NAUDOJIMUI TINKAMŲ DALIŲ. PATIKĖKITE PRIETAISO REMONTĄ KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.	Šis simbolis nurodo svarbią informaciją apie prietaiso naudojimą.

ĮSPĖJIMAS

- Norėdami sumažinti gaisro ar elektros smūgio pavojų, saugokite prietaisą nuo lietaus ar drėgmės.

SVARBI INFORMACIJA

Maitinimo laidai šiame įrenginyje turi išlietą kištuką, kuriame yra saugiklis. Saugiklio reikšmė nurodyta ant kištuko galvutės. Jeigu reikia saugiklį pakeisti, turi būti naudojamas atitinkamos galios BS1362 saugiklis.

Niekada nenaudokite kištuko be saugiklio dangtelio, jeigu šis dangtelis yra nuimamas. Jeigu reikalingas pakeisto saugiklio dangtelis, jis turi būti tokios pat spalvos, kaip ir vidinė kištuko pusė.

Keičiamų dangtelių galite įsigyti iš savo prekybos agento. Jeigu įmontuotas kištukas nėra tinkamas jūsų namų elektros lizdams, arba jei laidas per trumpas, kad pasiektų elektros lizdą, turėtumėte įsigyti tinkamą, saugumo reikalavimus atitinkantį prailgintuvą ar pasikonsultuoti su pardavėju.

Tačiau, jeigu nėra kitos išeities ir tenka nupjauti kištuką, tuomet pašalinkite saugiklį bei saugiai utilizuokite kištuką. Nejunkite kištuko į maitinimo tinklą, nes yra elektros smūgio nuo atviro lankstaus laido galimybė. Norint atjungti gaminį nuo maitinimo tinklo, reikia ištraukti kištuką iš elektros lizdo, todėl maitinimo lizdo kištukas visada turi būti pasiekiamas.

Šis gaminys yra licencijuotas atitinkamų trečiųjų šalių intelektualinės nuosavybės teisių.

1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS

Šis kompaktinių diskų grotuvas klasifikuojamas kaip 1 KLASĖS LAZERINIS produktas. Neteisingas naudojimas, suderinimas ar kitokių nei nurodyta procesų atlikimas gali sukelti pavojingą radiacijos spinduliavimą.
Atitinka 21CFR 1040.10 standartą, išskyrus nukrypimus nuo lazerio pranešimo nr. 50, išleisto 2007 liepos 24.

ĮSPĖJIMAS:

- ATIDARIUS ĮRENGINĮ, VEIKIA MATOMA IR NEMATOMA LAZERIO SPINDULIUOTĖ. VENKITE TIESIOGINIO SPINDULIŲ POVEIKIO. (TARPTAUTINIS STANDARTAS - FDA 21 CFR)

ĮSPĖJIMAS:

- ATIDARIUS ĮRENGINĮ, VEIKIA MATOMA IR NEMATOMA LAZERIO 3B KLASĖS SPINDULIUOTĖ. VENKITE TIESIOGINIO SPINDULIŲ POVEIKIO. (TARPTAUTINIS STANDARTAS IEC 60825-1)
- ŠIAME produkte NAUDOJAMAS LAZERIS. NETEISINGAS PRODUKTO NAUDOJIMAS, SUDERINIMAS AR KITOKIŲ NEI NURODYTA PROCESŲ ATLIKIMAS GALI SUKELTI PAVOJINGĄ LAZERIO SPINDULIAVIMĄ. GROTUVUI SUGEDUS, NEATIDARINĖKITE DANGTELIO IR PATYS NEBANDYKITE TAISYTI. TECHNINĘ PRIETAISO APŽIŪRĄ PATIKĖKITE KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

| PASTABOS |

- Jei „Blu-ray" disko/DVD disko regiono kodas nesutampa su grotuvo regiono kodu, tokių diskų grotuvas neskaitys.

Atsargumo priemonės

Svarbūs saugumo nurodymai

Prieš pradėdami naudotis šiuo grotuvu, atidžiai perskaitykite šiuos valdymo nurodymus.
Vadovaukitės visais žemiau pateiktais saugumo nurodymais.
Išsisaugokite šiuos valdymo nurodymus ateičiai.

1. Perskaitykite šiuos nurodymus.
2. Išsisaugokite šiuos nurodymus.
3. Atsižvelkite į visus įspėjimus.
4. Laikykitės visų nurodymų.
5. Nenaudokite šio prietaiso netoli vandens.
6. Valykite tik sausa šluoste.
7. Neuždenkite jokių vėdinimo angų. Sumontuokite prietaisą pagal gamintojo nurodymus.
8. Nestatykite prietaiso šalia šilumą skleidžiančių šaltinių, tokių kaip radiatoriai, šildymo angos, šildytuvai ir kitų šilumą skleidžiančių prietaisų (įskaitant garso/vaizdo imtuvus).
9. Poliarizuoti ar įžeminti kištukai atlieka tam tikrą saugumo funkciją. Poliarizuotas kištukas turi dvi geležtes, kurių viena yra platesnė už kitą. Įžemintas kištukas turi dvi geležtes bei trečiąją įžeminančią atšaką. Plačioji geležtė ir trečioji atšaka yra skirtos jūsų saugumui. Jei gaminio kištukas yra netinkamas jūsų elektros lizdui, pasikonsultuokite su elektros specialistu dėl pasenusio elektros lizdo pakeitimo nauju.
10. Saugokite maitinimo laidą nuo mindymo ar deformacijos spaudžiant, ypač ties kištukais, kištukiniais lizdais ir ties išvesčių iš prietaiso vietomis.
11. Naudokite tik gamintojo nurodytus priedėlius/priedus.
12. Naudokite tik gamintojo nurodytus ar kartu su prietaisu parduodamą vežimėlį, stovą, trikojį, laikiklį ar stalą. Naudodami vežimėlį, atsargiai stumkite jį kartu su grotuvu, kad jis nenukristų ir jūsų nesužeistų.

13. Išjunkite prietaisą perkūnijų metu arba kai ilgai jo nenaudosite.
14. Gaminio aptarnavimą patikėkite tik kvalifikuotam aptarnavimo personalui. Jeigu prietaisas buvo kaip nors pažeistas, pavyzdžiui, pažeistas jo maitinimo laidas ar kištukas, prietaisas buvo apipiltas skysčiu ar į jį pateko kokie nors objektai, jį paveikė lietus ar drėgmė, jis įprastai neveikia ar buvo numestas, tuomet reikia atlikti prietaiso techninį patikrinimą.

Diskų laikymas ir naudojimas

- Diskų laikymas
  - Ant disko likę pirštų anspaudai ar įbrėžimai gali pabloginti garso ir vaizdo kokybę ar sukelti vaizdo šokinėjimą.

  - Stenkitės neliesti įrašyto disko paviršiaus.
  - Laikykite diską už kraštų, kad ant paviršiaus neliktų pirštų antspaudų.
  - Ant disko neklijuokite popierinių lipdukų ar lipnios juostos.
- Diskų valymas
  - Jeigu ant disko liko pirštų antspaudų ar matomų nešvarumų, nuvalykite paviršių švelniu vandenyje ištirpintu plovikliu ir nuvalykite minkšta šluoste.

  - Valykite diską nuo vidinės į išorinę pusę.
- Diskų laikymas
  - Nelaikykite tiesioginiuose saulės spinduliuose.
  - Laikykite vėsioje vėdinamoje patalpoje.
  - Laikykite švariame apsauginiame dėkle, vertikalioje padėtyje.

Įspėjimai dėl naudojimo

- Stenkitės neaptaškyti prietaiso, tai pat nestatykite ant jo jokių daiktų su skysčiais, pavyzdžiui, vazų.
- Norėdami prietaisą visai išjungti, turite ištraukti kištuką iš elektros lizdo. Dėl to kištukas turėtų būti visada lengvai prieinamas.

- Nejunkite kelių elektros prietaisų į vieną sieninį elektros lizdą. Perkrova gali sukelti prietaisų perkaitimą, kuris gali sukelti gaisrą.
- Prieš prijungdami kitus įrenginius prie šio grotuvo, būtinai juos išjunkite.
- Jei staiga pernešėte grotuvą iš šaltos patalpos į šiltą, ant veikiančių dalių ir lęšių gali susidaryti kondensatas bei sutrikdyti įprastinį diskų atkūrimą. Taip įvykus, prieš įjungdami kištuką į elektros lizdą palaukite apie dvi valandas. Tuomet įdėkite diską į grotuvą ir bandykite jį atkurti iš naujo.
- Jei grotuvas ima skleisti neįprastą garsą, pajuntamas degėsių kvapas ar pasirodo dūmai, tuoj pat išjunkite grotuvą ir ištraukite kištuką iš elektros lizdo. Tuomet kreipkitės į artimiausią klientų aptarnavimo centrą. Nenaudokite grotuvo, nes tai gali sukelti gaisrą ar elektros smūgį.

3D vaizdo funkcijos naudojimas

SVARBŪS SVEIKATOS IR SAUGOS NURODYMAI ŽIŪRINT 3D VAIZDĄ.

Prieš pradėdami naudoti 3D funkciją, perskaitykite ir įsidėmėkite šią saugumo informaciją.

- Kai kurie žiūrovai, stebėdami 3D vaizdą gali patirti tokį diskomfortą kaip galvos svaigimas, pykinimas ar galvos skausmas. Pajutę bet kuriuos iš šių simptomų, nustokite žiūrėti 3D televizorių, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus, nuo įtampos gali pavargti akys. Jeigu jaučiate akių nuovargį, nustokite žiūrėti 3D televizorių, nusiimkite 3D akinius ir pailsėkite.
- Tėvai turėtų dažnai tikrinti vaikus, kurie naudoja 3D funkciją. Atsiradus tokiems požymiams kaip pavargusios akys, skaudanti ar svaigstanti galva, pykinimas, liepkite vaikui nebežiūrėti televizoriaus ir pailsėti.
- Nenaudokite 3D akinių kitiems tikslams (pavyzdžiui, vietoj akinių nuo saulės, įprastų akinių, apsauginių akinių ir pan.).
- Nenaudokite 3D funkcijos ar 3D akinių vaikščiodami ar judėdami. Priešingu atveju galite atsitrenkti į daiktus, suklupti ir/arba nukristi bei rimtai susižeisti.
- Jei norite mėgautis 3D vaizdu, didelio greičio HDMI laidu prijunkite 3D prietaisą (suderinamą garso ir vaizdo imtuvą arba televizorių) prie šio grotuvo HDMI išvesties lizdo. Prieš įjungdami 3D vaizdą, užsidėkite 3D akinius.
- Grotuvas perduoda 3D signalus tik per HDMI laidą, prijungtą prie HDMI išvesties lizdo.
- Kadangi vaizdo raiška 3D rėžime fiksuojama pagal originalaus 3D vaizdo raišką, savo nuožiūra raiškos pakeisti negalima.
- 3D vaizdo rėžime gali netinkamai veikti kai kurios funkcijos, tokios kaip „BD Wise", ekrano dydžio ir vaizdo raiškos keitimas.
- Kad 3D signalas būtų perduodamas tinkamai, būtina naudoti didelio greičio HDMI laidą.
- Žiūrėkite 3D vaizdus atstumu, ne mažesniu kaip trys televizoriaus ekrano įstrižainės. Pavyzdžiui, jeigu jūsų televizoriaus ekranas 46 coliai (116 cm), turite jį žiūrėti ne arčiau kaip 138 colių (3,5 m) atstumu.
- Kad 3D vaizdas būtų matomas geriausiai, ekranas turi būti akių lygyje.
- Jei grotuvas prijungiamas prie kelių 3D įrenginių, 3D vaizdas gali būti iškraipytas.
- Šis grotuvas nekonvertuoja 2D vaizdo į 3D vaizdą.
- "Blu-ray 3D" ir "Blu-ray 3D" logotipai yra „Blu-ray" asociacijos prekės ženklai.

Autorinės teisės

© 2014 „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd."
Visos teisės saugomos. Jokia šios instrukcijos dalis ar visa instrukcija negali būti dauginama ar kopijuojama be išankstinio rašytinio bendrovės „SAMSUNG Electronics Co.,Ltd." leidimo.

Turinys

Saugumo informacija

2 Įspėjimas
3 Atsargumo priemonės
3 Svarbūs saugumo nurodymai
3 Diskų laikymas ir naudojimas
3 Įspėjimai dėl naudojimo
4 3D funkcijos naudojimas
4 Autorinės teisės

Pradžia

7 Diskų ir formatų suderinimas
7 Diskų tipai ir turinys, kuriuos gali atkurti šis grotuvas
7 Diskų tipai, kurių šis grotuvas negali atkurti
8 Regiono kodas
8 Šio grotuvo atkuriamų diskų logotipai
9 Palaikomi formatai
12 Priedai
13 Priekinis skydelis
13 Galinis skydelis
14 Nuotolinio valdymo pultas
14 Susipažinimas su nuotolinio valdymo pultu

Sujungimai

15 Prijungimas prie televizoriaus
16 Prijungimas prie garso sistemos
16 **1 būdas**: prijungimas prie HDMI raišką palaikančio garso ir vaizdo imtuvo
16 **2 būdas**: prijungimas prie garso ir vaizdo imtuvo su „Dolby Digital" ar DTS dekoderiu.
17 Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus
17 Laidinis tinklas
17 Bevielis tinklas

Nustatymai

18 Pradinių nustatymų tvarka
18 Pradžios ekranas
19 Priėjimas prie Nustatymų ekrano
19 Nustatymų meniu naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai
20 Nustatymų meniu funkcijos
27 Tinklai ir internetas
27 Tinklo ryšio nustatymas
30 „Wi-Fi Direct" funkcija
31 Programinės įrangos atnaujinimas
31 Dabartiniai atnaujinimai
32 Automatiniai atnaujinimai

Atkūrimas

33 „AllShare Play" langas
33 Prieiga prie „Allshare Play" lango
33 Komercinių diskų atkūrimas
33 USB laikmenoje esančių failų atkūrimas
34 Disko su vartotojo įrašytu turiniu atkūrimas
35 „ AllShare" tinklo funkcijos naudojimas
36 Vaizdo įrašų peržiūros valdymas
36 Vaizdo įrašų peržiūrai naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai
36 Įrankių meniu naudojimas
38 Peržiūros ir pasirinkimų meniu naudojimas

39 **Muzikos įrašų atkūrimo valdymas**
39 Muzikos įrašų atkūrimui naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai
39 Peržiūros ir pasirinkimų meniu naudojimas
40 Kompaktinio disko takelių kartojimas
40 Kompaktinio disko takelių maišymas
40 Grojaraščio kūrimas iš kompaktinio disko.
41 Kopijavimas
41 **Nuotraukų peržiūra**
41 Įrankių meniu naudojimas
42 Peržiūros ir pasirinkimų meniu naudojimas
42 Siuntimo funkcijos naudojimas

Tinklo paslaugos

44 **Prisijungimas prie Jūsų SAMSUNG paskyros**
44 **Prieš naudojant filmus ir televizijos laidas ar programas**
45 **Filmų ir televizijos laidų naudojimas**
46 **Programų naudojimas**
46 Žvilgsnis į Programėlių ekraną
46 Programėlių atsisiuntimas
47 Programėlių paleidimas
48 **Vaizdo atspindėjimo funkcija**
48 **Interneto naršyklės naudojimas**
48 „Link Browsing" ir „Pointer Browsing" funkcijos
49 Žvilgsnis į valdymo panelę
50 Nustatymų meniu naudojimas
51 **Interneto paslaugų paskyros sujungimas su grotuvu**
51 **BD-LIVE™**

Priedas

52 **Pastaba dėl atitikties ir suderinamumo**
53 **Apsauga nuo kopijavimo**
53 **Atsakomybės neigimas dėl tinklo paslaugų**
54 **Licencija**
55 **Papildoma informacija**
55 Pastabos
57 Raiška pagal turinio tipą
58 Skaitmeninės informacijos atrinkimas
59 **Trikdžių nustatymas ir šalinimas**
61 Taisymai
62 **Specifikacijos**

Diskų ir formatų suderinamumas

Diskų, kuriuos gali atkurti šis prietaisas, tipai ir turiniai

Daugialypės terpės rūšis	Disko tipas	Informacija
VIDEO	„Blu-ray" diskas 3D „Blu-ray" diskas	BD-ROM arba BD-RE/-R diskas, įrašytas BD-RE formatu.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, įrašyti DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R diskai, kurie buvo įrašyti ir užbaigti, arba USB laikmena, kurioje yra DivX, MKV, MP4 formatų turiniai.
MUZIKA	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Muzika įrašyta į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus arba USB laikmeną, kurioje yra MP3 arba WMA formato turinys.
FOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Nuotraukos įrašytos į CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R diskus ar USB laikmeną, kurioje yra JPEG formato turinys.

| Pastabos |

- Prietaisas gali neatkurti kai kurių CD-RW/-R ir DVD-R diskų dėl disko tipo ar įrašymo sąlygų.
- Jei DVD-RW/-R diskas nebuvo tinkamai įrašytas DVD vaizdo formatu, jis nebus atkuriamas.
- Šis prietaisas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į DVD-R didesniu negu 10 Mbps bitų dažniu.
- Šis prietaisas neatkuria turinio, kuris buvo įrašytas į BD-R ar USB laikmeną didesniu negu 25 Mbps bitų dažniu.
- Kai kurių tipų diskai gali būti neatkuriami arba gali neveikti kai kurios funkcijos, pavyzdžiui, vaizdo kampo pakeitimas ir ekrano formato sureguliavimas. Informacija apie diskus išsamiai pateikiama ant diskų dėžutės. Reikalui esant, perskaitykite šią informaciją.
- Kai atkuriamas BD-J formato filmas, užkrovimas gali užtrukti ilgiau, negu peržiūrint įprasto formato filmą, arba kai kurios funkcijos gali veikti lėčiau.

Diskų tipai, kurių šis grotuvas neatkuria

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/ MV- diskai ir kt.
- DVD-RAM
- „Super Audio" CD (išskyrus CD lygmenį)
- DVD-RW (VR rėžimas)
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (CD-G atkuria tik garsą, bet ne grafinį vaizdą.)
- 3.9 GB DVD-R diskai, skirti įvairių programų sukūrimui.

Regiono kodas

Tiek grotuvai, tiek diskai yra koduojami pagal regioną. Kad diskas būtų atkuriamas, disko ir grotuvo regiono kodai turi sutapti. Jei kodai nesutampa, disko atkurti negalima.
Šio grotuvo regiono kodas yra užrašytas ant jo galinio skydelio.

Disko tipas	Regiono kodas	Regionas
„Blu-ray“ diskas		Šiaurės Amerika, Centrinė Amerika, Pietų Amerika, Korėja, Japonija, Taivanas, Honkongas ir Pietryčių Azija.
		Europa, Grenlandija, Prancūzijos teritorijos, Vidurinieji Rytai, Afrika, Australija, Naujoji Zelandija
		Indija, Kinija, Rusija, Centrinė ir Pietų Azija
DVD-VIDEO		JAV, JAV teritorijos ir Kanada
		Europa, Japonija, Vidurinieji Rytai, Egiptas, Afrika, Grenlandija
		Taivanas, Korėja, Filipinai, Indonezija, Honkongas
		Meksika, Pietų Amerika, Centrinė Amerika, Australija, Naujoji Zelandija, Ramiojo Vandenyno salos, Karibai
		Rusija, Rytų Europa, Indija, Šiaurės Korėja, Mongolija
		Kinija

Šio grotuvo atkuriamų diskų logotipai

„Blu-ray“ diskas	3D „Blu-ray“ diskas
	PAL
BD-LIVE	PAL transliacijos sistema JK, Prancuzijoje,Vokietijoje ir pan.
DivX	

Palaikomi formatai

Vaizdo failų palaikymas

Failo plėtinys	Rinkmena	Vaizdo kodekas	Raiška	Kadrų skaičius (kps)	Bitų dažnis (Mbps)	Garso kodekas
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	MPEG4 SP/ASP	1920x1080 (WMV v7,v8, MSMPEG4 v3 : 1280x720)	6~30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) DTS (Core)
		H.264 BP/ MP/HP				
		Motion JPEG				
		Microsoft MPEG-4 v3				
		Window Media Video v7,v8,v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640x480		4	
		MVC		24/25/30	60	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	20	Vorbis

▪ Apribojimai

- Net jei failas užkoduotas palaikomo kodeko, kuris nurodytas aukščiau, failas gali būti neatkuriamas, jeigu jo turinys sugadintas ar iškraipytas.
- Negarantuojama, kad failas bus atkuriamas įprastu būdu, jeigu nurodyta neteisinga informacija apie failą arba pats failas yra iškraipytas.
- Failai, kurių bitų ar kadrų dažnis didesnis negu standartinis, atkūrimo metu gali užsikirsti.
- Paieškos (peršokimo) funkcija neveikia, jeigu failo indekso lentelė sugadinta.
- Kai atkuriate failą nuotoliniu valdymu per tinklo ryšį, vaizdo atkūrimas gali sulėtėti, priklausomai nuo tinklo ryšio greičio.
- Kai kurios USB/skaitmeninės vaizdo kameros gali būti nesuderinamos su šiuo grotuvu.

▪ Vaizdo iškodavimo įrenginys

- Palaiko iki H.264 4.1 lygio. (Nepalaiko FMO/ASO/RS)
- Nepalaiko VC1/AP/L4.

- KODEKAI išskyrus WMVv7, v8, MSMPEG4 v3, MVC, VP6
  1) Žemiau nei 1280 x 720 : daugiausia 60 kadrų.
  2) Aukščiau nei 1280 x 720 : daugiausiai 30 kadrų.
- Nepalaiko GMC 2 ar aukštesnio.
- Palaiko SVAF (Top/Bottom, Side by Side).
- Palaiko BD MVC Spec.

▪ Garso iškodavimo įrenginys

- Palaiko WMA 10 PRO (Iki 5.1).
- Nepalaiko WMA nuostolių nepatiriančio garso.
- Palaiko ADPCM IMA,MS.
- Nepalaiko ADPCM(A-Law, μ-Law).
- Nepalaiko QCELP/AMR NB/WB.
- Palaiko „vorbis" (Iki 2 kanalų).
- Palaiko DD+ (Iki 7.1 kanalų)

| PASTABA |

▸ Kai kurių MKV ar MP4 failų atkūrimas yra nepalaikomas priklausomai nuo vaizdo raiškos ir kadrų dažnio.

Palaikomų subtitrų failų formatai

	Pavadinimas	Failo plėtinys
Vidinis	MPEG-4 Timed text	.ttxt
	SAMI	.smi
	„SubRip"	.srt
	„SubViewer"	.sub
	Micro DVD	.sub or.txt
	„SubStation Alpha"	.ssa
	Advanced SubStation Alpha	.ass
	„Powerdivx"	.psb
Išorinis	Xsub	AVI
	„SubStation Alpha"	MKV
	Advanced SubStation Alpha	MKV
	„SubRip"	MKV
	MPEG-4 Timed text	MP4

Muzikos failų palaikymas

Failo plėtinys	Tipas	Kodekas	Palaikymo diapazonas
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	-
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	-
*.flac	FLAC	FLAC	Palaiko iki 2 kanalų
*.ogg	OGG	Vorbis	Palaiko iki 2 kanalų
*.wma	WMA	WMA	Palaiko WMA 10 Pro (Iki 5.1). Nepalaiko WMA nepatiriančio nuostolio garso. Palaiko iki M2 profilį. Nepalaiko LBR režimo.
*.wav	wav	wav	-
*.mid *.midi	midi	midi	tipas 0 ir tipas 1
*.ape	ape	ape	

Paveikslėlių palaikymas

Failo plėtinys	Tipas	Raiška
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Pastabos dėl USB jungties

- Jūsų įsigytas grotuvas palaiko USB laikmenas, MP3 grotuvus, skaitmeninius fotoaparatus, skaitmenines vaizdo kameras ir USB kortelių skaitytuvus.
- Kai kurie USB/skaitmeniniai fotoaparatai/ skaitmeninės vaizdo kameros gali būti nesuderinami su šiuo grotuvu.
- Jūsų grotuvas palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS failų sistemą.
- Junkite USB įrenginius tiesiogiai prie grotuvo USB jungties. Jungiant per USB laidą, gali kilti suderinamumo problemų.
- Įdėjus daugiau nei vieną atminties įrenginį į kelių kortelių skaitytuvą, skaitytuvo veikimas gali sutrikti.
- Grotuvas palaiko PTP protokolą.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu kai vyksta „užkrovimo" procesas („loading").
- Kuo didesnė vaizdo raiška, tuo daugiau laiko reikia tam vaizdui atkurti.
- Šis grotuvas negali atkurti MP3 failų su DRM (skaitmeniniu teisių valdymu, angl. „Digital Rights Management"), kurie yra atsisiųsti iš komercinių interneto tinklalapių.
- Šis grotuvas palaiko vaizdą, kurio kadrų dažnis mažesnis negu 30 kps.
- Šis grotuvas palaiko tik MSC klasės USB laikmenas, tokias kaip atmintines, „flash" kortelių skaitytuvus ir USB HDD. (Šakotuvai nepalaikomi).
- Tam tikri USB HDD įrenginiai, keleto kortelių skaitytuvai ir atmintinės gali būti nesuderinamos su šiuo grotuvu.
- Jei kai kuriems USB įrenginiams reikia papildomo maitinimo, jų veikimą gali apriboti grandinės saugumo įtaisas.
- Jei atkūrimas iš USB HDD yra nestabilus, reikia papildomo elektros maitinimo, įjungiant HDD į sieninį elektros lizdą. Jeigu problema nedingsta, susisiekite su USB HDD gamintoju.
- SAMSUNG neatsako už jokių duomenų failų sugadinimą ar duomenų praradimą.
- Šis grotuvas nepalaiko NTFS sumažintų, pavienių ar užšifruotų failų.
  - USB įrenginį galima pataisyti arba suformatuoti naudojant stacionarų kompiuterį (tik su MS Windows OS)

AVCHD (Pažangus didelės raiškos vaizdo kodekas, angl. „Advanced Video Codec High Definition")

- Šis grotuvas gali atkurti AVCHD formato diskus. Paprastai šie diskai naudojami portatyvinėse vaizdo kamerose.
- AVCHD formatas yra didelės raiškos skaitmeninėse vaizdo kamerose naudojamas formatas.
- MPEG-4 AVC/H.264 formatas vaizdus suglaudina efektyviau negu įprastas vaizdo suglaudinimo formatas.
- Kai kuriuose AVCHD diskuose naudojamas "x.v.Color" formatas. Šis grotuvas gali atkurti "x.v.Color" formato AVCHD diskus.
- "x.v.Color" yra bendrovės „Sony Corporation" prekės ženklas.
- "AVCHD" ir AVCHD logotipai yra bendrovių „Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd." Ir „Sony Corporation" prekės ženklai

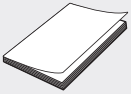
| PASTABOS |

- Kai kurie AVCHD formato diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų įrašymo sąlygų. AVCHD formato diskai turi būti užbaigti.
- "x.v.Color" siūlo platesnį spalvų spektrą nei įprastiniai DVD vaizdo kamerų diskai.

Priedai

Patikrinkite ar yra pridėti visi žemiau nuodyti priedai.

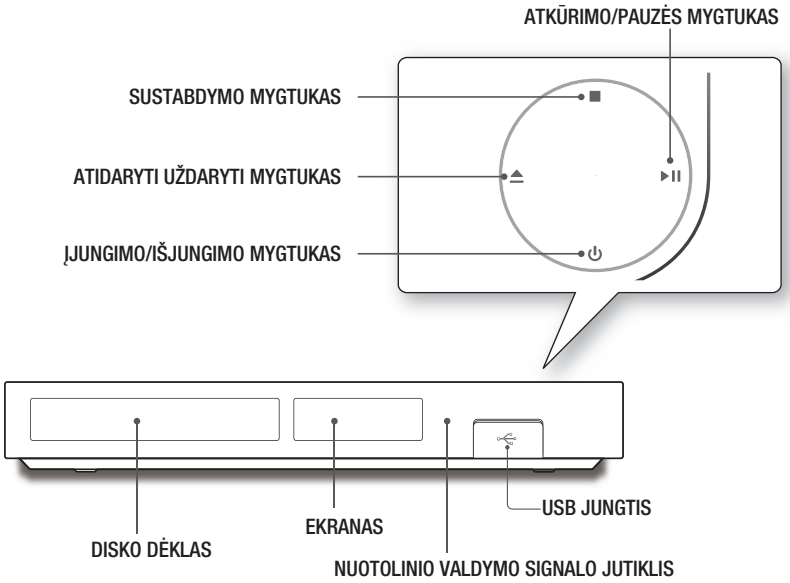
Nuotolinio valdymo pulto baterijos (AAA dydžio)



Naudotojo instrukcija

Nuotolinio valdymo pultas

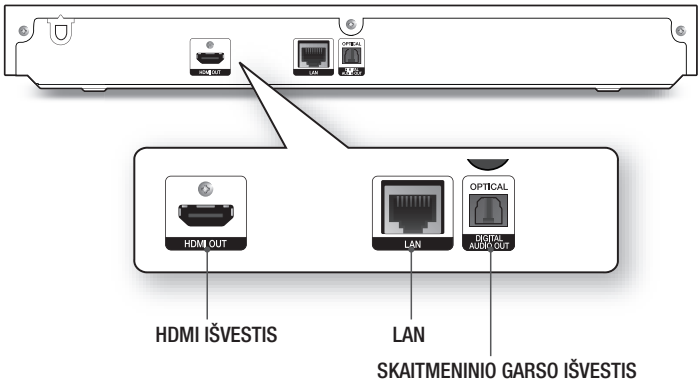
Priekinis skydelis



| PASTABOS |

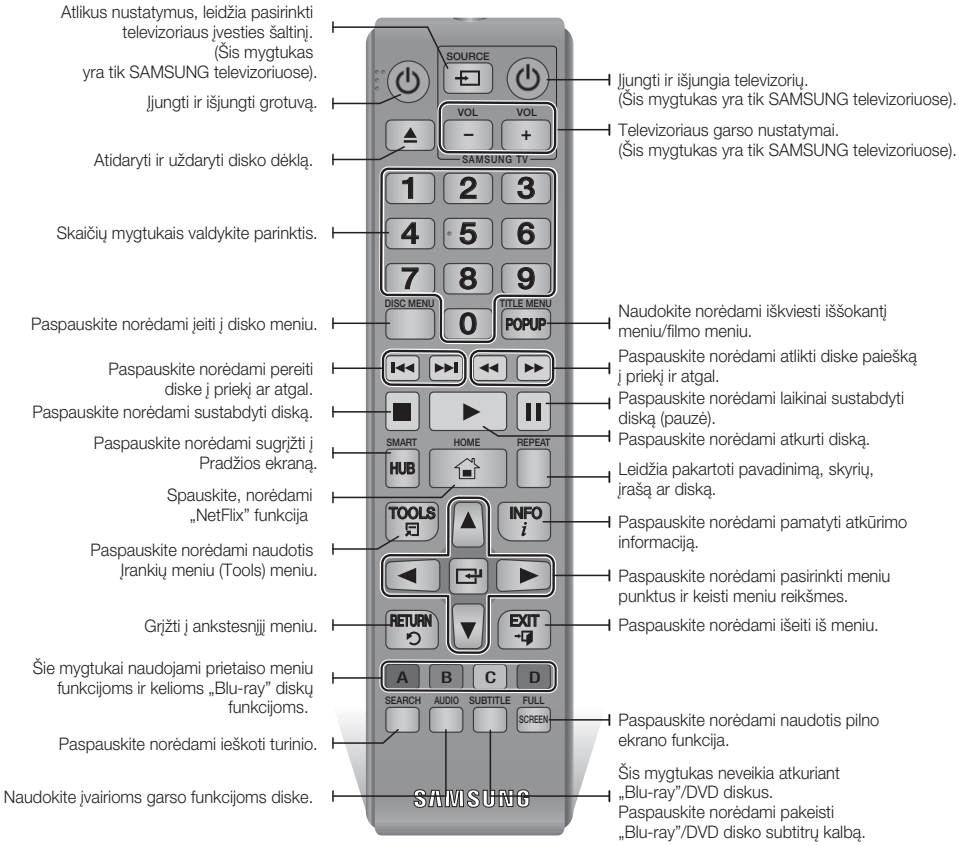
- Norėdami atnaujinti grotuvo programinę įrangą per USB jungtį, turite naudoti USB atmintinę.
- Kai grotuvas ekrane rodo „Blu-ray" disko meniu, filmo peržiūros pradėti paspausdami nuotolinio valdymo pulto atkūrimo mygtuką negalėsite. Norėdami pradėti žiūrėti filmą, disko meniu turite pasirinkti „Play Movie" arba „Start" ir tada nuotolinio valdymo pulte paspausti mygtuką.

Galinis skydelis

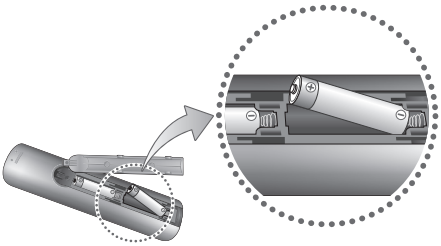


Nuotolinio valdymo pultas

Susipažinimas su nuotolinio valdymo pultu


Atlikus nustatymus, leidžia pasirinkti televizoriaus įvesties šaltinį. (Šis mygtukas yra tik SAMSUNG televizoriuose).
Įjungti ir išjungti grotuvą.
Atidaryti ir uždaryti disko dėklą.
Skaičių mygtukais valdykite parinktis.
Paspauskite norėdami įeiti į disko meniu.
Paspauskite norėdami pereiti diske į priekį ar atgal.
Paspauskite norėdami sustabdyti diską.
Paspauskite norėdami sugrįžti į Pradžios ekraną.
Spauskite, norėdami „NetFlix" funkcija
Paspauskite norėdami naudotis Įrankių meniu (Tools) meniu.
Grįžti į ankstesnįjį meniu.
Šie mygtukai naudojami prietaiso meniu funkcijoms ir kelioms „Blu-ray" diskų funkcijoms.
Paspauskite norėdami ieškoti turinio.
Naudokite įvairioms garso funkcijoms diske.
Įjungti ir išjungia televizorių. (Šis mygtukas yra tik SAMSUNG televizoriuose).
Televizoriaus garso nustatymai. (Šis mygtukas yra tik SAMSUNG televizoriuose).
Naudokite norėdami iškviesti iššokantį meniu/filmo meniu.
Paspauskite norėdami atlikti diske paiešką į priekį ir atgal.
Paspauskite norėdami laikinai sustabdyti diską (pauzė).
Paspauskite norėdami atkurti diską.
Leidžia pakartoti pavadinimą, skyrių, įrašą ar diską.
Paspauskite norėdami pamatyti atkūrimo informaciją.
Paspauskite norėdami pasirinkti meniu punktus ir keisti meniu reikšmes.
Paspauskite norėdami išeiti iš meniu.
Paspauskite norėdami naudotis pilno ekrano funkcija.
Šis mygtukas neveikia atkuriant „Blu-ray"/DVD diskus. Paspauskite norėdami pakeisti „Blu-ray"/DVD disko subtitrų kalbą.
SOURCE
VOL
SAMSUNG TV
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
SMART HUB
HOME
REPEAT
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A B C D
SEARCH
AUDIO
SUBTITLE
FULL SCREEN
SAMSUNG

Kaip įdėti baterijas



| PASTABOS |

- Jei nuotolinio valdymo pultas blogai veikia:
  - Patikrinkite baterijų poliškumą +/–.
  - Patikrinkite ar baterijos neišeikvotos.
  - Patikrinkite nuotolinio valdymo pulto jutikliui nėra jokių kliūčių ir jis nėra uždengtas.
  - Patikrinkite ar šalia nėra jokio fluorescenninio apšvietimo šaltinio.

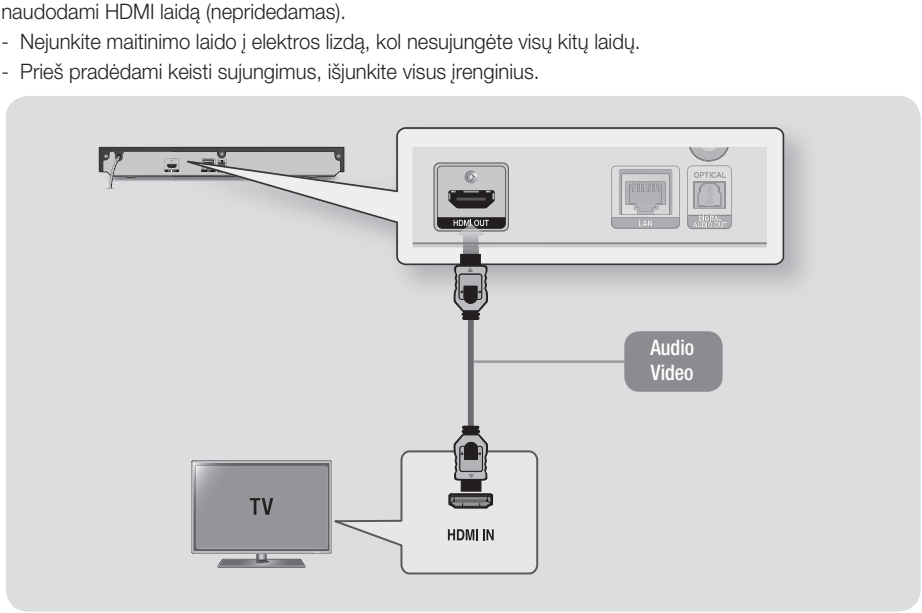
| DĖMESIO |

- Naudokite baterijas pagal vietos aplinkos apsaugos reikalavimus. Nemeskite kartu su bendromis šiukšlėmis.

Prijungimas prie televizoriaus

Sujunkite grotuvo galinėje dalyje esantį HDMI OUT lizdą su jūsų televizoriaus HDMI IN lizdu, naudodami HDMI laidą (nepridedamas).

- Nejunkite maitinimo laido į elektros lizdą, kol nesujungėte visų kitų laidų.
- Prieš pradėdami keisti sujungimus, išjunkite visus įrenginius.



| PASTABOS |

- Jeigu grotuvo prijungimui prie televizoriaus naudojate HDMI-to-DVI laidą ir norite girdėti garsą, taip pat turite sujungti įrenginio skaitmeninio garso išvestį su garso sistema.
- HDMI laidas perduoda skaitmeninį garsą ir vaizdą, taigi jums nebereikės jungti atskiro garso laido
- Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, kai kurios HDMI išvedamos raiškos gali neveikti. Apie tai galite sužinoti jūsų televizoriaus naudojimo instrukcijoje.
- Kai sujungiate grotuvą su savo televizorium ir nauju televizorium HDMI laidu ir įjungiate jį pirmą kartą, grotuvas automatiškai nustato aukščiausią televizoriaus palaikomą HDMI raišką.
- Ilgas HDMI laidas gali sukelti ekrano triukšmą. Jei taip nutinka, išjunkite („Off") sodrių spalvų rėžimą („Deep color").
- Norėdami žiūrėti vaizdą HDMI 720p,1080i,1080p, 2160p išvesties rėžimais, turite naudoti didelio greičio (2 klasės) HDMI laidą.
- HDMI perduoda tik gryną skaitmeninį signalą. Jeigu jūsų televizorius nepalaiko HDCP (angl. „High-bandwidth Digital Content Protection"), ekrane girdėsite atsitiktinį triukšmą.

Prijungimas prie garso sistemos

„Blu-ray" grotuvą galima prijungti prie garso sistemos, naudojant vieną iš žemiau aprašytų būdų.

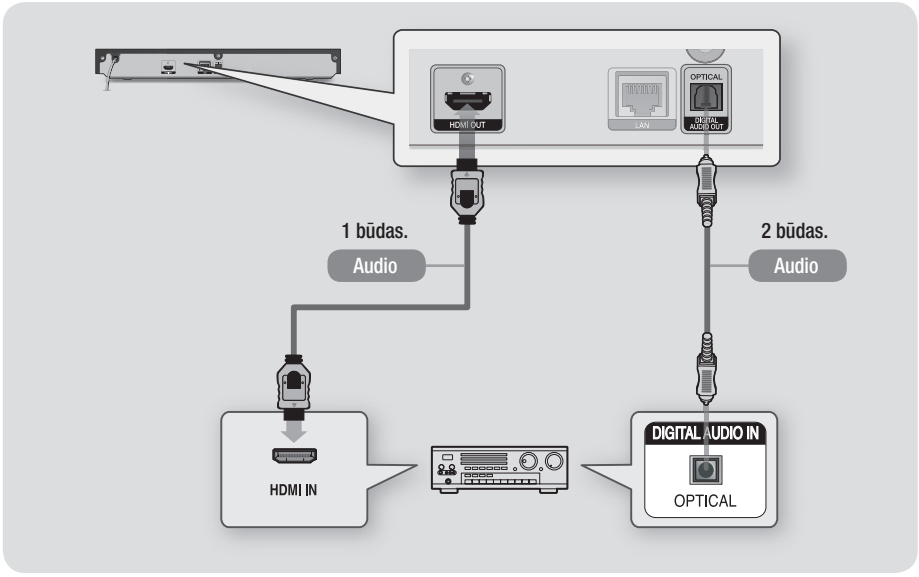
- Nejunkite maitinimo laido į elektros lizdą , kol nesujungėte visų kitų laidų.
- Prieš pradėdami keisti sujungimus, išjunkite visus įrenginius.

1 būdas. Prijungimas prie HDMI raišką palaikančio garso ir vaizdo imtuvo

- Sujunkite HDMI išvesties lizdą esantį įrenginio galinėje dalyje su HDMI įvesties lizdu naudodami HDMI laidą (nepridedamas).
- Geriausia kokybė (rekomenduojama).

2 būdas. Prijungimas garso ir vaizdo imtuvo su „Dolby Digital" ar DTS dekoderiu

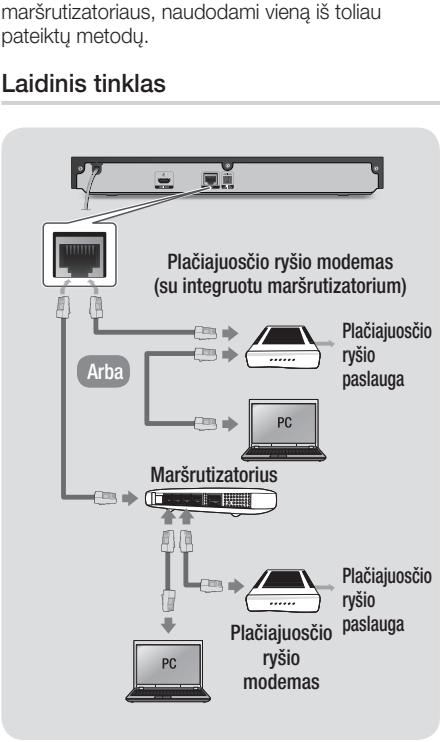
- Naudodami skaitmeninį optinį laidą (nepridedamas), sujunkite optinio skaitmeninio garso išvesties lizdą, esantį imtuve su skaitmeninio optinio garso įvesties lizdu, esančiu imtuve.
- Gera kokybė
- Garsą girdėsite tik per du priekinius garsiakalbius, kai skaitmeninė išvesties reikšmė nustatyta ant „PCM".



Prijungimas prie tinklo maršrutizatoriaus

Šį grotuvą galite prijungti prie tinklo maršrutizatoriaus, naudodami vieną iš toliau pateiktų metodų.

Laidinis tinklas



| PASTABOS |

- Priklausomai nuo jūsų naudojamo maršrutizatoriaus ar interneto paslaugų tiekėjo apribojimų , internetinė prieiga prie SAMSUNG programinės įrangos atnaujinimų serverio gali būti neleidžiama. Taip nutikus, susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju.
- DSL vartotojai norėdami prisijungti prie tinklo turi naudoti maršrutizatorių.

Bevielis tinklas

| PASTABOS |

- Jeigu jūsų bevielis maršrutizatorius palaiko DHCP, tuomet šis grotuvas prie bevielio tinklo gali prisijungti naudodamas DHCP ar statinį IP adresą.
- Parinkite bevieliui maršrutizatoriui „Infrastructure" rėžimą. „Ad-hoc" rėžimas nepalaikomas.
- Grotuvas palaiko tik šiuos saugumo protokolus:
  - WEP (OPEN/SHARED), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
- Bevieliui maršrutizatoriui parinkite kanalą, kuris tuo metu nėra naudojamas. Jei kanalą, kurį nustatėte maršrutizatoriui tuo metu naudos kitas netoliese esantis prietaisas, atsiras trikdžiai ir ryšys tarp prietaisų nebus sukurtas.
- Jeigu pasirinksite gryną didelio našumo (angl. „Greenfield") 802.11n rėžimą ir nustatysite maršrutizatoriaus šifravimo tipą į WEP, TKIP ar TKIP-AES (WPS2 mišrų), atsižvelgiant i naujus „Wi-Fi" sertifikavimo techninius reikalavimus, grotuvas ryšio nepalaikys.
- Paprastai bevielis LAN gali sukelti trikdžius, priklausomai nuo veikimo sąlygų (maršrutizatoriaus našumo, atstumo, kliūčių, sąveikos su kitais radijo prietaisais ir t.t.).

Pradinių nustatymų tvarka

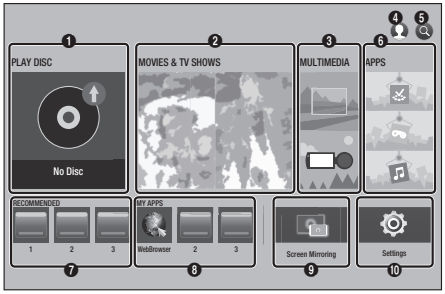
- Pradžios meniu nepasirodys, kol nesukonfigūruosite pradinių nustatymų.
- Po to kai atnaujinsite programinę įrangą, grotuvo ekrano išvaizda („On Screen Display) gali pasikeisti.
- Prieigos žingsniai gali skirtis priklausomai nuo pasirinkto meniu.

Po to kai prijungėte grotuvą prie televizoriaus, įjunkite abu prietaisus. Grotuvą įjungus pirmą kartą, televizoriuje pasirodys grotuvo pradinių nustatymų ekranas. Pradiniuose nustatymuose galite pasirinkti grotuvo ekrano išvaizdą (angl. OSD – „On Screen Display"), meniu kalbas, ekrano dydį, tinklo tipą bei prijungti grotuvą prie savo tinklo. Visas pradinių nustatymų instrukcijas galite rasti Greito įjungimo vadove („Quick Setup Guide").

| PASTABOS |

- Jei pradiniuose nustatymuose praleisite tinklo nustatymus, juos galėsite sukonfigūruoti vėliau. Tinklo prijungimo konfigūracijų (angl. "Configuring Your Network Connection") instrukcijas rasite 27~39 puslapiuose.
- Jei pradiniuose nustatymuose norite atlikti pakeitimus, pasirinkite Nustatymai (**„Settings"**) > Sistema (**„System"**) > Nustatymai pradžios ekrane (**„Setup in the Home screen"**) arba pasirinkite Atkurti (**„Reset"**). (žr.24 ar 26 puslapį)
- Norėdami naudotis Anynet+(HDMI-CEC) funkcija, sekite žemiau pateiktomis instrukcijomis.
  1) Prijunkite grotuvą prie SAMSUNG televizoriaus palaikančio Anynet+(HDMI-CEC) funkciją, naudodami HDMI laidą.
  2) Televizoriuje ir grotuve nustatykite Anynet+(HDMI-CEC) funkciją („On").
  3) Televizoriuje nustatykite pradinius nustatymus.

Pradžios ekranas



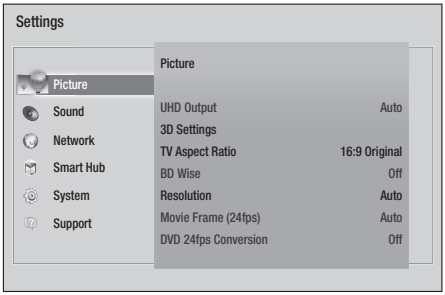
❶	**Atkurti diską („PLAY DISC")** : Leidžia atkurti nuotraukas, vaizdo įrašus ir muziką iš disko.
❷	**Filmai ir TV programos („FILMS AND TV SHOWS") :** Leidžia žiūrėti filmus ir TV programas iš Interneto. | PASTABA | ▸ Ši funkcija gali neveikti, priklausomai nuo jūsų šalies.
❸	**Multimedija („MULTIMEDIA") :** Leidžia atkurti nuotraukas, vaizdo įrašus ir muziką iš USB, mobiliųjų telefonų ar kompiuterių.
❹	**Prisijungti („Sign In") :** Leidžia prisijungti prie jūsų SAMSUNG paskyros.
❺	**Paieška („Search") :** Leidžia atlikti paiešką filmuose ir TV programose, programėlėse ir YouTube, įvedus atitinkamus paieškos žodžius.
❻	**Programėlės („APPS") :** Leidžia atsisiųsti įvairias programėles.
❼	**Rekomenduojama („RECOMMENDED") :** Leidžia pasiekti įvairias rekomenduojamas programėles.
❽	**Mano programėlės („MY APPS") :** Rodomos programėlės, atsisiųstos iš „Mano programėlės" („My Apps").
❾	**Ekrano atspindėjimas („Screen Mirroring") :** Leidžia žiūrėti vaizdą iš jūsų išmaniojo telefono, Android planšetinio kompiuterio, televizoriuje prie kurio prijungėte šį įrenginį.
❿	**Nustatymai („Settings") :** Atidaro įrenginio meniu. Šiame meniu galite nustatyti įvairias funkcijas, atitinkančias jūsų asmeninius pasirinkimus.

| PASTABOS |

- Jei grotuvą paliksite sustabdymo rėžime ilgiau nei 5 minutėms, televizoriaus ekrane automatiškai pasirodys ekrano užsklanda. Palikus grotuvą su ekrano užsklanda ilgiau nei 20 minučių, automatiškai išsijungs grotuvo maitinimas.

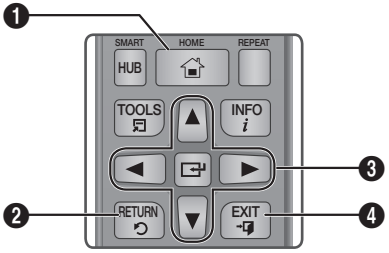
Priėjimas prie nustatymų ekrano

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymai **(„Settings")** ir paspauskite ⏎ mygtuką. Pasirodys nustatymų ekranas.



2. Norėdami įeiti į Nustatymų meniu, jo vidinius meniu ir parametrus, vadovaukitės toliau pateikiama nuotolinio valdymo pulto iliustracija.

Nustatymų meniu naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai



❶	PRADŽIOS (**HOME**) mygtukas : paspauskite jei norite grįžti į Pradžios ekraną.
❷	GRĮŽIMO (**RETURN**) mygtukas : paspauskite jei norite grįžti į prieš tai buvusį meniu.
❸	⏎ Įvesties/KRYPTIES (**Enter/DIRECTION**) mygtukas: • Naudodamiesi ▲▼◄► mygtukais ir žymekliu pasirinkite norimą punktą. • Paspauskite ⏎ mygtuką norėdami aktyvuoti pasirinktą funkciją arba patvirtinti nustatymo parametrus.
❹	IŠĖJIMO (**EXIT**) mygtukas : paspauskite kai norite išeiti iš esamo meniu.

Išsami informacija apie funkcijas

Ekrane pateikiama išsami informacija apie kiekvieną Nustatymų funkciją, meniu punktą ir individualų parametrą. Norėdami peržiūrėti šią informaciją, ▲▼◄► mygtukais pasirinkite norimą funkciją, meniu punktą ar parametrą. Paprastai ši informacija pasirodo dešinėje ekrano pusėje. Šiame puslapyje pateikiamas trumpas kiekvienos Nustatymų funkcijos aprašymas. Papildoma informacija apie kai kurias funkcijas taip pat pateikiama šios instrukcijos Priede.

Nustatymų meniu funkcijos

Ekranas	**UHD išvestis („UHD Output")**	Ši parinktis išveda HDMI vaizdo įrašo informaciją UHD (Ultra High Definition) raiška. Ši parinktis galima tik nustačius filmo kardų **("Movie Frame")** funkciją į automatinį **"Auto"** režimą. **| PASTABOS |** ▸ Norėdami naudoti šią funkciją, turite prijungti grotuvą prie įrenginio, kuris palaiko UHD raišką ir turite turėti įrašą, kuris atkuriamas 24 kadrų per sekundę greičiu (24 fps). ▸ Šis įrenginys negali atkurti UHD turinio. Tačiau įrašai, kurių raiška yra žemesnė nei "Full HD" gali būti patobulinti iki UDH raiškos. ▸ UHD raiškos išvesčiai galima tik 2160*3840 24 kadrų greičio išvestis.
	3D nustatymai („3D Settings")	Pasirinkite ar norite peržiūrėti „ Blu-ray" diską su 3D turiniu, 3D rėžime. • Jei esant 3D rėžimui pereisite į Pradžios ar „Smart Hub" pradžios ekraną, grotuvas automatiškai persijungs į 2D rėžimą.
	Televizoriaus ekrano formatas („TV Aspect Ratio")	Leidžia sureguliuoti grotuvo išvesties parametrus pagal jūsų televizoriaus ekrano dydį.
	„BD Wise" funkcija („BD Wise")	„BD Wise" – tai kompanijos SAMSUNG sukurta naujausia prietaisų sujungimo tarpusavyje funkcija. HDMI laidu sujungus šį grotuvą ir SAMSUNG televizorių su „BD Wise" funkcija, grotuvas automatiškai nustato optimaliausią „Blu-ray"/DVD vaizdo raišką ir kadrų dažnį, kai abiejuose įrenginiuose įjungta „BD Wise" funkcija.
	Raiška („Resolution")	Nustatykite HDMI vaizdo signalo išvesties raišką BD Wise, Auto, 1080p, 1080i, 720p arba 480p. Skaičiai rodo vaizdo eilučių skaičių kadre. Raidės „i" ir „p" nurodo pakaitinį ir progresinį vaizdo skleidimą. Iš esmės, kuo daugiau eilučių kadre, tuo geresnė vaizdo kokybė.
	Kadrų dažnis (24kps) („Movie Frame (24Fs)")	Jei grotuvas sujungtas su 24kps palaikančiu televizorium, nustačius automatinę („Auto") kadrų skaičiaus („Movie Frame (24Fs)") parinktį, grotuvo HDMI vaizdo išvestis automatiškai suderinama 24 kadrams per sekundę, geresnei vaizdo kokybei išgauti. • Šia funkcija galite mėgautis tik tuo atveju, jeigu jūsų televizorius palaiko tokį kadrų dažnį. • Ši funkcija veikia tik tada, kai grotuvas veikia HDMI išvesties 1080i arba 1080p raiškos režimuose.

Ekranas	**DVD 24kps konvertavimas („DVD 24Fs Conversion")**	Konvertuoja DVD į 24 kadrus per sekundę ir išveda per HDMI. Šia funkcija galima naudotis tik įjungus Kadrų dažnio (24kps) funkciją („Movie Frame (24Fs)").
	HDMI spalvų formatas („HDMI Color Format")	Leidžia nustatyti spalvų erdvę taip, kad ji atitiktų prijungto prietaiso (televizoriaus, monitoriaus ir pan.) galimybes. Pasirinkus formatą, ekranas akimirksniu tampa juodas.
	HDMI sodrių spalvų rėžimas („HDMI Deep Color")	Leidžia žiūrėti sodrių spalvų HDMI vaizdą. Ši funkcija leidžia atkurti sodresnes ir gilesnes spalvas.
	Progresinis rėžimas („Progressive Mode")	Pagerina žiūrimo DVD disko vaizdo kokybę.
Garsas	**Skaitmeninė išvestis („Digital Output")**	Leidžia nustatyti skaitmeninio garso išvesties formatą taip, kad jis atitiktų jūsų televizoriaus ar garso ir vaizdo imtuvo galimybes. Daugiau informacijos ieškokite skaitmeninės išvesties pasirinkimo lentelėje (žr. 65 psl.)
	PCM glaudinimas („PCM Downsampling")	Leidžia pasirinkti 96Khz PCM signalus suglaudinti iki 48Khz prieš išvedant juos į stiprintuvą. Įjunkite jeigu jūsų stiprintuvas ar imtuvas nėra suderinamas su 96Khz signalu.
	Dinaminio diapazono valdymas („Dynamic Range Control")	Leidžia nustatyti dinaminio diapazono valdymo funkciją „Dolby Digital", „Dolby Digital Plus" ir „Dolby TrueHD" garsui. ✓ **„Auto"** (Automatinis) : automatiškai valdo „Dolby TrueHD" garso dinaminį diapazoną, remiantis „Dolby TrueHD" garso takelio informacija. Kai ši funkcija įjungta („On"), atliekami tie patys veiksmai ir „Dolby Digital" bei „Dolby Digital Plus" garsui. ✓ **„Off"** (Išjungta) : leidžia klausytis originalaus garso, paliekant dinaminį diapazoną nesumažintą. ✓ **„On"** (Įjungta) : įjungia dinaminio diapazono valdymą visiems trims „Dolby" formatams. Tylesni garsai pagarsinami, o garsesni – patildomi.
	Glaudinimo rėžimas („Downmixing Mode")	Leidžia pasirinkti daugiakanalio glaudinimo būdą, kuris yra suderintas su stereo garso sistema. Galite pasirinkti grotuvo glaudinimą įprastu stereo garsu arba suderintu stereo garsu.

Garsas	**DTS Neo:6 rėžimas („DTS Neo:6 Mode”)**	Galite mėgautis daugiakanaliu garsu per HDMI išvestį iš 2 kanalo garso šaltinio.
	Garso sinchronizacija („Audio Sync”)	Kai kuriai atvejais, kai įrenginys yra sujungtas su skaitmeniniu televizorium, garso signalas gali nesiderinti su vaizdo signalu. Taip įvykus, suderinkite garso užlaikymo laiką su vaizdo signalu. • Galite nustatyti garso užlaikymo laiką tarp 0 ir 200 milisekundžių. Suderinkite tai su optimaliu nustatymu. **| PASTABOS |** ▸ Garso užlaikymo laikas nebūtinai bus tikslus, priklausomai nuo atkuriamo turinio.

Tinklas	**Tinklo būsena („Network Status")**	Leidžia patikrinti esamą tinklo ryšio ir interneto būseną.
	Tinklo nustatymai („Network Settings")	Sukonfigūruokite tinklo ryšį, kad galėtumėte mėgautis įvariomis funkcijomis, tokiomis kaip interneto paslaugos ar „ AllShare" bevielio ryšio funkcionalumas. Taip pat galėsite atnaujinti programinę įrangą.
	Tiesioginis bevielis ryšys („Wi-Fi Direct")	Leidžia prijungti „Wi-Fi Direct" įrenginį, naudojant „peer-to-pear" tinklą be bevielio ryšio maršrutizatoriaus. Atkreipkite dėmesį, kad jei grotuvas prijungtas prie bevielio tinklo, naudojant „Wi-Fi Direct" funkciją, jis gali atsijungti. **I PASTABOS I** ▸ Tekstiniai failai, pavyzdžiui, failai su .TXT ar .DOC plėtiniais, naudojant „ Wi-Fi Direct" funkciją nebus matomi.
	Multimedijos nustatymai ("Multimedia settings")	Leidžia kontroliuoti, kurie jūsų tinklui priklausantys įrenginiai, pavyzdžiui, išmanieji telefonai ar planšetiniai kompiuteriai gali dalintis failais su jūsų televizorium.
	Prietaiso pavadinimas („Device Name")	Leidžia įvesti grotuvo pavadinimą, pagal kurį jį atskirsite savo tinkluose.
	„BD-Live" nustatymai („BD-Live Settings")	Nustatykite įvairias „BD-Live" funkcijas. „BD-Live" funkcija leidžia pasinaudoti papildomomis kai kuriuose „Blu-ray" diskuose esančiomis funkcijomis, jeigu esate prisijungę prie interneto. ✓ „BD-Live" interneto ryšys (**„DB-Live Internet Connection"**) : galite leisti be apribojimų, su apribojimais ar uždrausti „BD-Live" interneto ryšį. ✓ BD informacijos valdymas (**„BD Data Management"**) : valdykite BD informaciją atsisiųstą per „BD-Live" paslaugą ar iš „Blu-ray" disko.

Išmaniosios funkcijos	**Programėlių nustatymai („Apps Settings")**	Leidžia sukonfigūruoti Programėlių pranešimų nustatymus ir peržiūrėti pagrindinę informaciją apie jūsų turimas Programėles. ✓ Pranešimų nustatymai (**„Push Notification Settings"**) : pasirinkite paslaugas iš kurių norėsite gauti pranešimus. ✓ Ypatybės („Properties") : pagrindinė informacija apie Programėles.
	„VOD Rating Lock" funkcija („VOD Rating Lock")	Galite užrakinti priėjimą prie vaizdo pareikalavus (angl. „Video on Demand" (VOD)) turinio remiantis jo reitingu. **I PASTABOS I** ▸ Priklausomai nuo jūsų šalies, ši meniu funkcija gali neveikti.
	Nuostatos ir sąlygos, Privatumo politika („Terms & Conditions", „Privacy Policy")	Norėdami mėgautis Išmaniojo prievado („Smart Hub") paslaugomis, peržiūrėkite ir patvirtinkite, kad sutinkate su „Smart Hub" nuostatom ir sąlygom bei privatumo politika.
	Atkurti „Smart Hub" funkciją („Reset Smart Hub")	Atkuria jūsų įrenginio Išmaniojo prievado („Smart Hub") ir SAMSUNG paskyros nustatymus.

Sistema	**Nustatymas („Setup")**	Leidžia iš naujo nustatyti Pradinius parametrus. Daugiau informacijos rasite Greito įjungimo vadove („Quick Setup Guide").
	Greitas įjungimas („Quick Start")	Sumažina įrenginio užsikrovimo laiką ir taip leidžia greičiau įjungti grotuvą. **| PASTABOS |** ▸ Jei ši funkcija yra įjungta („On"), rezervinis („Standby") energijos suvartojimas padidės.
	Kalba	Galite pasirinkti pageidaujamą ekrano langų, disko meniu, garso , subtitrų ir kt. kalbą. • Pasirinkta kalba bus naudojama tik tada, jei jis yra palaikoma naudojamame diske.
	Įrenginio valdymas („Device Manager")	Prie įrenginio priekiniame skydelyje esančios USB jungties, galite prijungti bevielę USB klaviatūrą ar pelę. ✓ Klaviatūros nustatymai (**„Keyboard Settings"**) : leidžia sukonfigūruoti prie įrenginio prijungtą bevielę USB klaviatūrą. **| PASTABOS |** ▸ Klaviatūrą galite naudoti tik tada, kai interneto naršyklėje pasirodo QWERTY klaviatūros ekranas ar langas ✓ Pelės nustatymai (**„Mouse Settings"**) : leidžia sukonfigūruoti prie įrenginio prijungtą bevielę USB pelę. Šio įrenginio meniu galite naudoti pelę taip pat kaip ją naudojate savo asmeniniame kompiuteryje. ▪ Norėdami naudoti pelę įrenginio meniu: **1.** Prijunkite USB pelę prie įrenginio. **2.** Spustelėkite pagrindinį pelės mygtuką, kurį pasirinkote Pelės nustatymuose. Pasirodys Paprastas meniu. **3.** Spustelėkite pageidaujamas meniu parinktis. **| PASTABOS |** ▸ Kai kurios USB HID klaviatūros ir pelė gali būti nesuderintos su jūsų įrenginiu. ▸ Kai kurie HID klaviatūrų klavišai gali neveikti. ▸ Šis įrenginys nepalaiko laidinių USB klaviatūrų. ▸ Kai kurios programėlės gali būti nepalaikomos. ▸ Jei bevielė HID klaviatūra neveikia dėl trikdžių, padėkite ją arčiau įrenginio.

Sistema	**Saugumas („Security")**	Numatytas saugumo PIN kodas – 0000. Jeigu nesusikūrėte savo PIN kodo, norėdami prisijungti prie saugumo funkcijų, įveskite numatytą PIN kodą. Pirmą kartą pasiekę saugumo funkcijas, pasikeiskite PIN kodą naudodami „change PIN" funkciją. ✓ BD Tėvų reitingas (**„BD Parental Rating"**) : neleidžia atkurti „Blu-ray" diskų su specifiniu amžiaus reitingu, nebent įvesite PIN kodą. ✓ DVD Tėvų reitingas" (**„DVD Parental Rating"**) : neleidžia atkurti DVD diskų su specifiniu amžiaus reitingu, nebent suvedamas PIN kodas. ✓ Pakeisti PIN (**„Change PIN"**) : pakeiskite saugumo funkcijoms naudojamą 4 skaitmenų PIN kodą. - Jei pamiršote savo PIN kodą: **1.** Išimkite diską ir atjunkite USB atminties įrenginį. **2.** Paspauskite ir 5 sekundes ar ilgiau palaikykite ■ mygtuką, esantį įrenginio priekiniame skydelyje. Taip bus atstatyti visi gamykliniai parametrai.
	Bendrieji („General")	Pagal savo pageidavimą, galite pakeisti žemiau išvardintu nustatymus. ✓ Priekinis ekranas (**„Front Display"**) : pakeiskite priekinio skydelio ryškumą. ✓ Laiko juosta (**„Time Zone"**) : pasirinkite laiko juostą, kurioje gyvenate. ✓ Meniu skaidrumas (**„Menu Transparency"**) : nustatykite meniu lango skaidrumą.
	„Anynet+" (HDMI-CEC) funkcija	„Anynet+" tai patogi funkcija leidžianti jums susieti kitus SAMSUNG įrenginius, turinčius „Anynet+" funkciją, ir patogiai juos valdyti vienu SAMSUNG televizoriaus nuotolinio valdymo pultu. Norėdami naudotis šia funkcija, HDMI laidu prijunkite šį grotuvą prie SAMSUNG televizoriaus.
	„DivX® Video On Demand"	Peržiūrėkite "DivX® VOD" registracijos kodus, norėdami nusipirkti ir naudotis "DivX® VOD" turiniu.

Palaikymas	**Nuotolinis valdymas („Remote Management")**	Aktyvavus, leidžia SAMSUNG skambučių centro atstovams nustatyti ir išspręsti įrenginio problemas nuotoliniu būdu. Šiai paslaugai reikalingas stiprus interneto ryšys. **| PASTABOS |** ▸ Nuotolinio valdymo paslauga kai kuriose šalyse gali būti neteikiama. 1) Norėdami gauti nuotolinę pagalbą, skambinkite į SAMSUNG kontaktų centrą. 2) Atidarykite grotuvo meniu savo televizoriuje ir eikite į Aptarnavimo ("Support") skyrių. 3) Pasirinkite Nuotolinis valdymas („Remote Management"), tuomet perskaitykite ir sutikite su aptarnavimo sutartimis. Pasirodžius PIN kodo ekranui, nurodykite PIN kodą aptarnavimo skyriaus atstovui. 4) Aptarnavimo skyriaus atstovas gaus prieigą prie jūsų grotuvo.
	Programinės įrangos atnaujinimas („Software Update")	Daugiau informacijos apie Programinės įrangos atnaujinimus rasite skyriuje „Programinės įrangos atnaujinimas" („Software Update"), 33-34 psl.
	Susisiekite su SAMSUNG („Contact Samsung")	Pateikiama kontaktinė informacija tam atvejui, kai jums prireiks pagalbos dėl įrenginio.
	Atkūrimas („Reset")	Atkuriamos visos numatytosios nustatymų parinktys, išskyrus tinklo ir Išmaniojo prievado („Smart Hub") nustatymus, ir paleidžiama Nustatymo („Setup") funkcija. Numatytasis saugumo PIN kodas yra „0000".

Tinklas ir internetas

Prijungę įrenginį prie tinklo, galėsite naudotis tokiomis tinklo programomis ir funkcijomis, kaip Išmanusis prievadas („Smart Hub") ir „ BD-LIVE", taip pat galėsite per tinklą atnaujinti programinę įrangą. Daugiau informacijos apie tai, kaip prisijungti prie interneto paslaugų ir jomis naudotis, skaitykite skyriuje Tinklo paslaugos („Network Services"), esančiame šių instrukcijų 45~56 puslapiuose. Toliau pateikiamu nurodymai kaip sukonfigūruoti tinklo ryšį.

Tinklo ryšio nustatymas

Prieš pradėdami konfigūraciją, susisiekite su savo interneto paslaugų tiekėju ir išsiaiškinkite ar jūsų IP adresas yra statinis ar dinaminis. Jei jis dinaminis, o jūsų tinklas yra laidinis ar bevielis, rekomenduojame naudoti automatinius nustatymus, kurie bus apibūdinami toliau. Jei jungiatės prie laidinio tinklo, prijunkite įrenginį prie maršrutizatoriaus naudodami LAN kabelį, prieš pradedami konfigūravimą. Jei jungiatės prie bevielio tinklo, prieš tai atjunkite laidinio tinklo ryšį. Norėdami pradėti tinklo ryšio konfigūravimą, atlikite šiuos žingsnius.

Laidinis tinklas

❑ **Laidinis tinklas – Automatinis nustatymas**

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymai (**„Setings"**) ir pradėti mygtuką.
2. Pasirinkite Tinklas (**„Network"**) ir paspauskite mygtuką.
3. Pasirinkite Tinklo nustatymai (**„Network Settings"**) ir paspauskite mygtuką.
4. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Laidinis (**„Wired"**) ir paspauskite mygtuką.
5. Pasirinkite „Prisijungti" (**„Connect"**) mygtuką ir paspauskite mygtuką. Įrenginys aptinka laidinius ryšius, patvirtina tinklo ryšį ir tuomet prisijungia prie tinklo.

❑ **Laidinis tinklas – Rankinis nustatymas**

Jei jūsų IP adresas yra statinis ar automatinė nustatymo procedūra nepavyksta, turėsite rankiniu būdu sukonfigūruoti tinklo parametrus. Atlikite 1 ir 2 Laidinio tinklo nustatymo žingsnius ir tuomet atlikite šiuos žingsnius:

1. Pasirinkite Tinklo būsena (**„Network Status"**). Grotuvas ieško tinklo, tačiau pasirodo nesėkmingo prisijungimo pranešimas.
2. Ekrano apačioje pasirinkite IP nustatymus („IP Setings") ir paspauskite mygtuką. Pasirodo IP nustatymų ekranas.
3. Pasirinkite IP nustatymų laukas („IP Setting field") ir paspauskite mygtuką.
4. IP nustatymu lauke rankiniu būdu pasirinkite Įeiti (**„Enter"**) mygtuką.
5. Pasirinkite įvesties parametrą (pavyzdžiui, IP adresas) ir paspauskite mygtuką. Naudokitės skaičių mygtukais, esančiais nuotolinio valdymo pulte. Taip pat skaičius galite įvesti naudodamiesi ▲▼ mygtukais. Naudokitės šiais mygtukais ◄► nuotolinio valdymo pulte pereiti nuo vieno įvesties lauko prie kito. Baigę įvesti parametrą spauskite mygtuką.
6. Spauskite ▲ arba ▼ mygtukus pereiti prie kitos įvesties ir įveskite skaičius, vadovaudamiesi 5 žingsnio instrukcijomis.
7. Kartokite 5 ir 6 žingsnius, kol užpildysite visus parametrus.

| PASTABOS |

- Tinklo parametrus jums suteiks interneto paslaugų tiekėjas.

8. Baigę suvesti visus parametrus, pasirinkite **OK** ir paspauskite mygtuką. Grotuvas patvirtina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo.

Bevielis tinklas

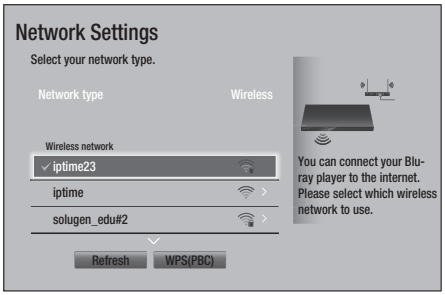
Nustatyti bevielį ryšį galima keturiais būdais:

- Automatiniu („Wireless Automatic")
- Rankiniu („Wireless Manual")
- WPS(PBC)
- WPS(PIN)

Konfigūruojant bevielio tinklo nustatymus, visi bevielio tinklo įrenginiai prijungti per grotuvą ar grotuvo laidinį tinklą, bus atjungti.

❑ Bevielis tinklas – Automatinis nustatymo būdas

1. Pradžiose ekrane pasirinkite Nustatymai („**Settings**") ir paspauskite ⏎ mygtuką.
2. Pasirinkite Tinklas („**Network**") ir paspauskite ⏎ mygtuką.
3. Pasirinkite Tinklo nustatymai („**Network Settings**") ir paspauskite ⏎ mygtuką.
4. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite Bevielis („**Wireless**") ir paspauskite ⏎ mygtuką. Grotuvas ieško ir po to pateikia pasiekiamų tinklų sąrašą.



5. Pasirinkite norimą tinklą ir paspauskite ⏎ mygtuką.
6. Saugumo ekrane įveskite jūsų tinklo Saugos kodą arba slaptažodį. Suveskite skaitmenis naudodamiesi skaitmenų mygtukais. Rodyklių mygtukais pasirinkite raides ir paspauskite ⏎ mygtuką.

| PASTABOS |

- Norėdami pamatyti kokį slaptažodį suvedėte, naudodamiesi rodyklių mygtukais pasirinkite Rodyti slaptažodį („**Show Password**") esantį kairėje pusėje ir paspauskite ⏎ mygtuką.

7. Baigę darbą pasirinkite „**Done**" ir ⏎ mygtuką. Grotuvas patvirtiną Tinklų ryšius ir tuomet prisijungia prie tinklo.
8. Baigę patvirtinimą, pasirinkite OK ir paspauskite ⏎ mygtuką.

| PASTABOS |

- Saugos kodą ir slaptažodį turėtumėte rasti viename iš nustatymų ekrane.

❑ Bevielis – rankinis nustatymo būdas

Jei jūsų IP adresas yra statinis arba automatinė nustatymo procedūra nepavyksta, tinklų nustatymų parametrus nustatysite rankiniu būdu.

1. Laikykitės Bevielio tinklo automatinių nustatymų iki 5 žingsnio imtinai.
2. Grotuvas ieško tinklo ir pasirodo pranešimas, kad prisijungimas nepavyko.
3. Ekrano apačioje pažymėkite IP nustatymus ir paspauskite ⏎ mygtuką. Pasirodo IP nustatymų ekranas.
4. Pasirinkite IP nustatymų laukas („**IP Settings field**") ir paspauskite ⏎ mygtuką.
5. IP nustatymu lauke rankiniu būdu pasirinkite Įeiti („**Enter**") ⏎ mygtuką.

6. Pasirinkite įvesties parametrą (pavyzdžiui, IP adresas) ir paspauskite mygtuką. Naudokitės skaičių mygtukais, esančiais nuotolinio valdymo pulte. Taip pat skaičius galite įvesti naudodamiesi ▲▼ mygtukais. Naudokite ◄► mygtukus nuotolinio valdymo pulte pereiti nuo vieno įvesties lauko prie kito. Baigę įvesti parametrą spauskite mygtuką.
7. Spauskite ▲ ar ▼ mygtukus pereiti prie kitos įvesties ir įveskite skaičius, vadovaudamiesi 6 žingsnio instrukcijomis.
8. Kartokite 6 ir 7 žingsnius, kol užpildysite visus parametrus.

| PASTABOS |

- Tinklo parametrus jums suteiks interneto paslaugų tiekėjas.

9. Baigę suvesti visus parametrus, pasirinkite **„OK"** ir paspauskite mygtuką. Pasirodo Saugumo ekranas.
10. Saugumo ekrane įveskite jūsų tinklo Saugos kodą arba slaptažodį. Suveskite skaitmenis naudodamiesi skaitmenų mygtukais nuotolinio valdymo pulte. Įveskite raides pasirinkdami raidę ▲▼◄► mygtukais ir paspauskite mygtuką.
11. Baigę darbą ekrano dešinėje pasirinkite **„Done"** ir paspauskite mygtuką. Grotuvas patvirtina tinklo ryšį ir prisijungia prie tinklo.
12. Grotuvui patvirtinus ryšį, pasirinkite **OK** ir paspauskite mygtuką.

❑ WPS(PBC)

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymai (**„Settings"**) ir paspauskite mygtuką.
2. Pasirinkite tinklą ir paspauskite mygtuką.
3. Pasirinkite „Tinklo nustatymai" (**„Network Settings"**) ir paspauskite mygtuką.
4. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite „Bevielis" (**„Wireless"**) ir paspauskite mygtuką.
5. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite ▲ mygtuką ir tuomet paspauskite ► mygtuką pasirinkti WPS(PBC).
6. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodo pranešimas „Paspauskite PBC mygtuką" ("Press the PBC button").
7. Per dvi minutes maršrutizatoriuje paspauskite WPS(PBC) mygtuką. Jūsų grotuvas automatiškai įgyja visus tinklo nustatymų parametrus, kurių reikia ir prisijungia prie jūsų tinklo. Ekrane pasirodo ryšio būsena. Kai tinklo ryšys patvirtinamas, grotuvas prisijungia prie tinklo.

❑ WPS(PIN)

Prieš pradėdami, įeikite į maršrutizatoriaus nustatymų meniu savo kompiuteryje, ten pamatysite ekraną su WPS PIN įvesties lauku.

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymai (**„Settings"**) ir paspauskite mygtuką.
2. Pasirinkite tinklą ir paspauskite mygtuką.
3. Pasirinkite Tinklo nustatymai (**„Network Settings"**) ir paspauskite mygtuką.
4. Tinklo nustatymų ekrane pasirinkite „Bevielis" (**„Wireless"**) ir paspauskite mygtuką. Grotuvas ieško ir pateikia prieinamų tinklų sąrašą.
5. Pasirinkite norimą tinklą ir paspauskite mygtuką.
6. Pasirinkite **WPS(PIN)** ir paspauskite ► mygtuką. Ekrane pasirodys PIN pranešimas.
7. Įveskite PIN į WPS PIN įvesties lauką maršrutizatoriaus nustatymų („SetUp") ekrane ir išsaugokite.

| PASTABOS |

- Kaip pasiekti maršrutizatoriaus nustatymų ekraną galite rasti maršrutizatoriaus naudojimo instrukcijoje arba susitiekite su maršrutizatoriaus gamintoju.
- Norėdami naudotis WPS ryšiu, nustatykite bevielio maršrutizatoriaus saugumo kodavimą ties AES. WEP saugumo kodavimas nepalaiko WPS ryšio.

„Wi-Fi Direct” funkcija

„Wi-Fi Direct” funkcija leidžia prijungti „Wi-Fi Direct” prietaisus prie šio įrenginio per „peer-to-peer” tinklą nenaudojant bevielio ryšio maršrutizatoriaus.

| PASTABOS |

- Siuntimas naudojant „Bluetooth” funkciją gali trukdyti bevieliui ryšiui. Tiesioginis signalas. Prieš pradedant naudotis „Wi-Fi Direct” funkcija, rekomenduojame išjungti „Bluetooth” funkciją bet kokiame aktyviame mobiliajame įrenginyje.

1. Įjunkite „Wi-Fi direct” prietaisą ir „Wi-Fi Direct” funkciją.
2. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymai („**Settings”**) ir paspauskite mygtuką.
3. Pasirinkite Network (Tinklas) ir paspauskite mygtuką.
4. Pasirinkite „Wi-Fi Direct” ir paspauskite mygtuką.
   Pasirodo „Wi-Fi Direct” įrenginiai, kuriuos galite prijungti.

| PASTABOS |

- Naudojant „Wi-Fi Direct” funkciją, laidinio ar belaidžio tinklo ryšys yra nutraukiamas.
- Tekstiniai failai, pavyzdžiui, failai su .TXT ar .DOC plėtiniais naudojant „Wi-Fi Direct” funkciją nebus rodomi.

Programinės įrangos atnaujinimas

Programinės įrangos atnaujinimo meniu leidžia jums atnaujinti šio įrenginio programinę įrangą, tokiu būdu pagerinant prietaiso veikimą ir praplečiant paslaugų diapazoną.

- Jokiu būdu neišjunkite prietaiso rankiniu būdu, vykstant atnaujinimo procesui.

1. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymai (**„Settings"**) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
2. Pasirinkite Palaikymas (**„Support"**) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
3. Pasirinkite Įrangos atnaujinimas (**„Software Update"**) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
4. Norėdami atsisiųsti atnaujintą programinę įrangą ir atsinaujinti produktą, pasitinkite Atnaujinti dabar (**„Update Now"**) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
5. Norėdami leisti produktui atsinaujinti automatiškai, pasirinkite automatinių atnaujinimų funkciją (**„Auto Update"**) ir paspauskite ⏎ mygtuką. Daugiau informacijos apie automatinius atnaujinimus rasite 32 psl.

| PASTABOS |

- Atnaujinimas gautas, kai įrenginys pats išsijungia ir vėl įsijungia.
- „SAMSUNG Electronics" neatsako už prietaiso gedimą, įvykusį dėl netinkamo interneto ryšio ar vartotojo neatsargaus elgesio programinės įrangos atnaujinimo metu.
- Norėdami atšaukti atnaujintos programinės įrangos versijos siuntimo procesą, paspauskite ⏎ mygtuką.
- Sistemos atnaujinimo metu, ekrane matysite "UPDATE" užrašą.

Atnaujinti dabar („Update Now")

Naudodami Atnaujinti dabar („Update Now") funkciją programinę įrangą galite atnaujinti internetu ar naudodami USB atmintinę, Žemiau pateikiami tinklo nurodymai. Atnaujinimo nurodymai naudojant USB atmintinę pateikiami kitame puslapyje.

1. Pasirinkite Atnaujinti dabar (**„Update Now"**) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
   Ekrane pasirodys Atnaujinti dabar pranešimas.
2. Įrenginys internete ieško naujausios programinės įrangos versijos.
3. Jei yra nauja programinės įrangos versija, ekrane pasirodys Atnaujinimo užklausos („Update Request") pranešimas.
4. Pasirinkite **OK**. Įrenginys atnaujina programinę įrangą, išsijungia ir vėl įsijungia automatiškai.
5. Jeigu per minutę nepasirenkate atnaujinimo ir jo neatšaukiate, įrenginys atnaujinimus įrašo į atmintį. Programinę įrangą galite atnaujinti vėliau naudodami automatinių atnaujinimų funkciją (**„Auto Update"**).
6. Jei pasirinksite Atšaukti (**„Cancel"**), įrenginys atšauks atnaujinimus.

| PASTABOS |

- Kai programinės įrangos atnaujinimas baigtas, peržiūrėkite informaciją apie programinę įrangą Produkto informacijos meniu, esančiame „Susisiekti su SAMSUNG" („Contact Samsung") dalyje.
- Programinės įrangos atnaujinimo metu, neišjunkite įrenginio. Tai gali paskatinti įrenginio veikimo sutrikimus.

Automatiniai atnaujinimai

Norėdami, kad jūsų įrenginys atsisiųstų naujas programinės įrangos versijas automatiškai, kai įjungtas Automatinių atnaujinimų rėžimas, nustatykite Automatinių atnaujinimų funkciją („Auto Update").
Automatinių atnaujinimų rėžime, įrenginys yra išjungtas, tačiau interneto ryšys yra aktyvus. Tokiu būdu įrenginys atsisiunčia programinės įrangos atnaujinimus net kai jo nenaudojate.

1. Paspauskite ▲▼ mygtukus, pasirinkti Automatinių atnaujinimų funkciją („ **Auto Update"**) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
2. Pasirinkite Įjungti ar Išjungti (**„On"/"Off"**). Jei pasirinksite Įjungti, įrenginys automatiškai atsisiųs naujus programinės įrangos atnaujinimus, jei veiks Automatinių atnaujinimų rėžimu, net kai bus išjungtas. Atsisiuntęs naują programinės įrangos atnaujinimą, įrenginys paklaus ar norite juos instaliuoti, kai įjungsite grotuvą.

| PASTABOS |

- Norėdami naudotis Automatinių atnaujinimų funkcija, jūsų įrenginys turi būti prijungtas prie interneto.

Atnaujinimas per USB

1. Apsilankykite interneto svetainėje www.samsung.com.
2. Puslapio viršuje dešinėje pusėje spragtelėkite PALAIKYMAS (**SUPPORT**).
3. Į paieškos laukelį įveskite įrenginio modelio numerį. Įvedus dalį modelio numerio galėsite pasirinkti jūsų įrenginio modelio numerį atsiradusiame modelių numerių sąraše.
4. Atsiradusiame modelių sąraše, paspauskite kairįjį pelės klavišą ant jūsų įrenginio modelio numerio.
5. Atsiradusiame puslapyje spragtelėkite ant Mikroprogramos ir jų instrukcijos (**„Firmware Manuals & Downloads"**).
6. Puslapio viduryje spragtelėkite ant Mikroprograminė įranga (**„Firmware"**).
7. Spragtelėkite ant **ZIP** piktogramos, esančios failų skiltyje, puslapio dešinėje
8. Pirmame iššokusiame lange paspauskite „Siųsti" (**„Send"**). Tam, kad atsisiųstumėte ir išsaugotumėte Mikroprograminės įrangos failą savo kompiuteryje, antrame iššokusiame lange paspauskite **„OK"**.
9. Išarchyvuokite ZIP failą kompiuteryje. Sukurkite vieną aplanką su tokiu pačiu pavadinimu kaip ZIP failas.
10. Nukopijuokite ZIP aplanką į atmintinę.
11. Patikrinkite ar įrenginyje nėra įdėto jokio disko, tada prijunkite USB atmintinę prie įrenginio USB jungties.
12. Įrenginio meniu eikite į Nustatymai (**„Settings"**) > Palaikymas (**„Support"**) > Programinės įrangos atnaujinimas (**„Software Update"**).
13. Pasirinkite Atnaujinti dabar (**„Update Now"**).
14. Įrenginys ieško programinės įrangos USB atmintinėje. Suradus programinę įrangą, iššoka Atnaujinimo užklausos langas (**„Update Request"**).
15. Pasirinkite **„OK"**. Įrenginys atnaujins programinę įrangą, išsijungs ir vėl įsijungs automatiškai.

| PASTABOS |

- Programinę įrangą atnaujinat per USB jungtį, įrenginyje neturi būti jokio disko.
- Kai atnaujinimas baigtas, patikrinkite informaciją apie programinę įrangą, Produkto informacijos meniu, esančiame „Susisiekti su SAMSUNG" („Contact Samsung") dalyje.
- Programinės įrangos atnaujinimo metu, neišjunkite įrenginio. Tai gali paskatinti įrenginio veikimo sutrikimus.
- Programinės įrangos atnaujinimai naudojant USB jungtį gali būti atliekami tik naudojant USB atmintinę.

Jūsų „Blu-ray" diskų grotuvas gali atkurti „Blu-ray"/DVD/CD diskuose, USB laikmenose, kompiuteriuose, išmaniuosiuose telefonuose, planšetiniuose kompiuteriuos ir Internete išsaugotą turinį.
Norėdami atkurti jūsų kompiuteryje ar mobiliajame prietaise išsaugotą turinį, prijunkite šiuose įrenginius ir grotuvą prie tinklo.
Norėdami atkurti turinį išsaugotą jūsų kompiuteryje, atsisiųskite ir įdiekite „ Allshare" tinklo sukūrimui skirtą programinę įrangą.

| PASTABOS |

- Įrašus savo kompiuteryje galite atkurti naudodami kitas programas suderinamas su "Allshare" tinklo programine įranga. Tačiau mes rekomenduojame naudoti "Allshare" tinklo programinę įrangą.

„AllShare Play" langas

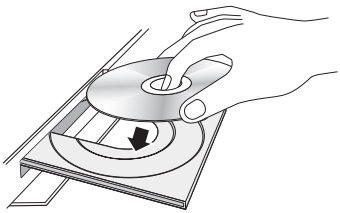
Visose daugialypės terpės laikmenose, „ AllShare Play" pagrindinis langas ar vienas iš jo papildomų langų, yra pagrindinės priemonės, kuriomis galite pasiekti įvairiuose įrenginiuose išsaugotus atkuriamus turinius, prijungus juos tiesiogiai ar naudojant tinklą.

Prieiga prie „AllShare Play" ekrano

Norėdami pasiekti pagrindinį „AllShare Play" ekraną, Pradžios ekrane pasirinkite Nuotraukos, Vaizdo įrašai ir Muzika (**„Photos, Videos & Music"**) ir paspauskite ⊡ mygtuką.

Komercinių diskų atkūrimas

1. Paspauskite ⏏ mygtuką, norėdami atidaryti diskų grotuvą.
2. Atsargiai įdėkite diską į grotuvą lipduku į viršų.



3. Paspauskite ⏏ mygtuką, uždaryti grotuvą. Atkūrimas prasidės automatiškai.
4. Jei atkūrimas neprasidės automatiškai, paspauskite ▶ mygtuką ant nuotolinio valdymo pulto.

Nuotraukų, vaizdo įrašų ir muzikos (Multimedijos) atkūrimas

Galite atkurti turinį išsaugotą USB laikmenose, išmaniuosiuose telefonuose, vaizdo kamerose, kompiuteriuose ar naudojant debesų kompiuteriją.

| PASTABOS |

- Turinio atkurti negalėsite, jei turinys ar įrenginys, kuriame jis yra įrašytas nėra suderinami su grotuvu.
- Prieš prijungdami USB atmintinę, sukurkite svarbių failų atsargines kopijas. SAMSUNG nėra atsakingi už sugadintus ar prarastus failus.

Turinio išsaugoto USB laikmenoje atkūrimas

1. Prijunkite USB laikmeną prie įrenginio.
2. Paspauskite Pradžios („HOME") mygtuką ir pasirinkite Atmintis („Storage") Multimedijos („MULTIMEDIA") panelėje. Ekrane atsiras USB laikmenų prijungtų prie įrenginio sąrašas.
3. Pasirinkite įrenginį prie kurio norite prisijungti. Ekrane pasirodys aplankų ir failų pasirinktoje USB laikmenoje sąrašas.
4. Sąraše pasirinkite turinį, kurį norite atkurti. Pasirinkti failai bus atkuriami.

| PASTABOS |

- Taip pat galite pereiti į turinį, kurį norite atkurti ir tuomet paspauskite ▶ mygtuką.

5. Norėdami išeiti, paspauskite ■ mygtuką arba **„RETURN"** mygtuką.

| PASTABA |

- Jei prie grotuvo prijungsite USB įrenginį, ekrane pasirodys langas, kuriame galėsite lengvai valdyti USB laikmenoje esančius aplankus ir failus.

Kompiuteryje/mobiliajame įrenginyje esančių failų atkūrimas

Šiuo įrenginiu galite atkurti failus, esančius kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje, prijungtuose prie to pačio tinklo kaip įrenginys.

| PASTABOS |

- Ši funkcija veikia tik su SAMSUNG telefonais, palaikančiais DLNA funkciją.
- Kompiuteryje turi būti įdiegta „Samsung Link" programinė įranga. Mobilusis įrenginys turi palaikyti „Samsung Link" funkciją. Daugiau informacijos rasite apsilankę SAMSUNG turinio ir paslaugų portale, adresu http://link.samsung.com.
- Jei bandysite atkurti failus per trečiųjų šalių DLNA serverį, galite susidurti su suderinamumo problemomis.
- Turinys, esantis kompiuteryje ar mobiliajame įrenginyje gali nebūti atkuriamas, priklausomai nuo kodavimo tipo ir turinio failų formato. Be to, gali veikti ne visos funkcijos.
- Priklausomai nuo tinklo būsenos, turinys gali būti atkuriamas nesklandžiai. Tokiu atveju naudokite USB laikmenas.

1. Prijunkite išmanųjį telefoną prie įrenginio.
2. Paspauskite Pradžios **(„HOME")** mygtuką ir Multimedijos **(„MULTIMEDIA")** panelėje pasirinkite Tinklo įrenginys **(„Network Device").** Ekrane pasirodys laikmenų, prisijungusių prie to pačio tinklo kaip įrenginys, sąrašas.
3. Pažymėkite norimą laikmeną. Ekrane pasirodys pasirinktoje laikmenoje esančių aplankų ir failų sąrašas.
4. Sąraše pasirinkite failus, kuriuos norite atkurti. Atkuriami pasirinkti failai.

| PASTABA |

- Taip pat galite pereiti į turinį, kurį norite atkurti ir tuomet paspauskite ▶ mygtuką.

5. Norėdami išeiti, paspauskite ■ mygtuką arba **„RETURN"** mygtuką.

Prijungimas prie mobiliojo įrenginio

(„HOME" → „Settings" → „Network" → „Multimedia Device Settings")

Norėdami atkurti failus esančius mobiliajame įrenginyje, turite leisti prijungimą tarp mobiliojo įrenginio ir grotuvo.

| PASTABA |

- Mobilųjį įrenginį galite prijungti prie bet kokio DLNA DMC įrenginio. DLNA DMC funkcija leidžia vartotojams prie įrenginio prijungti mobilųjį prietaisą, atlikti turinio paiešką ir kontroliuoti atkūrimo funkcijas įrenginyje.

1. Eikite į Nustatymus **(„Settings")** > Tinklas **(„Network")** ir pasirinkite Multimedijos įrenginio nustatymus **(„Multimedia Device Settings").** Ekrane pasirodys mobilieji įrenginiai prijungti prie to pačio tinklo kaip grotuvas.
2. Leiskite pasirinktam įrenginiui prisijungti prie grotuvo. Galite atkurti failus tik iš tų įrenginių, kuriems leidote prisijungti prie grotuvo.

| PASTABA |

- Jei mobilusis įrenginys prašys atkurti tam tikrus failus, ekrane pasirodys patvirtinimo langas tam, kad galėtumėte lengvai prijungti mobilųjį įrenginį.

Disko su vartotojo įrašytu turiniu atkūrimas

Galite atkurti multimedijos failus, kuriuos patys įrašėte į „Blu-ray", DVD arba kompaktinius diskus.

1. Įdėkite savo įrašytą diską į disko dėklą taip, kad disko lipdukas būtų viršuje ir uždarykite dėklą. Iššoks Prijungto įrenginio **(„Device Connected")** langas.
2. ▲▼ mygtukais pasirinkite norimo peržiūrėti ar atkurti turinio rūšį – visi failai nuotraukos, vaizdo įrašai ar muzika **(„All Content, Photos, Videos ar Music")** ir paspauskite ↵ mygtuką.

| PASTABA |

- Nors įrenginys rodys visų turinio tipų aplankus, jis rodys tik tuos turinio tipo failus, kuriuos pasirinkote 2 žingsnyje. Pavyzdžiui, jei pasirinkote muziką, matysite tik muzikos failus. Norėdami pakeisti šiuos nustatymus, turite grįžti į Multimedijos („MULTIMEDIA") ekraną ir pakartoti 2 žingsnį.

3. Pasirodo ekranas, kuriame pateiktas disko turinys. Priklausomai nuo to kaip turinys yra išdėstytas, matysite aplankus, failus arba abu.
4. Jei būtina, ▲▼◄► mygtukais pažymėkite aplanką ir paspauskite ↵ mygtuką.
5. ▲▼◄► mygtukais pažymėkite failą, kurį norite peržiūrėti ar atkurti, ir paspauskite ↵ mygtuką.
6. Paspauskit **„RETURN"** mygtuką vieną ar kelis kartus, išjungti esamą ekraną, išeiti iš aplanko ar sugrįžti į Pradžios („Home") ekraną. Paspauskite **„EXIT"** mygtuką, norėdami grįžti tiesiai į pradžios ekraną **(„Home Screen").**
7. Norėdami sužinoti kaip valdyti vaizdo įrašų, muzikos ir nuotraukų atkūrimą diske, atsiverskite 29-35 instrukcijos puslapius.

Turinio esančio debesyje atkūrimas

Naudodami debesies paslaugą, vartotojai gali išsaugoti nuotraukas, vaizdo įrašus ar muzikos failus serveryje taip, kad šie failai galėtų būti atkuriami įrenginį prijungus prie tinklo. Naudodami šį įrenginį, galite peržiūrėti turinį išsaugotą debesyje, pavyzdžiui, „Dropbox" ar „OneDrive".

| PASTABA |

- Norėdami atkurti failus, esančius debesyje, turite prisijungti prie SAMSUNG paskyros ir sujungti SAMSUNG paskyrą su debesies paslaugos paskyra. Daugiau informacijos kaip sujungti SAMSUNG paskyrą su debesies paslaugos paskyra rasite 45 puslapyje.

1. Paspauskite Pradžios **(„HOME")** mygtuką ir Multimedijos panelėje **(„MULTIMEDIA panel")** pasirinkite Debesies paslauga **(„Cloud Service")** Ekrane pasirodys debesies paslaugos sujungtos su jūsų SAMSUNG paskyra.
2. Pasirinkite norimą debesų kompiuterijos paslaugą. Ekrane pasirodys aplankų ar failų, pasirinktoje debesų paslaugoje, sąrašas.
3. Sąraše pasirinkite turinį, kurį norite atkurti. Atkuriami pasirinkti turinio failai.

| PASTABA |

- Taip pat galite pereiti į turinį, kurį norite atkurti ir tuomet paspauskite ▶ mygtuką.

4. Norėdami išeiti, paspauskite ■ mygtuką arba **„RETURN"** mygtuką.

| PASTABA |

- SAMSUNG išmanieji įrenginiai ar kompiuteriai, kuriuose yra „SAMSUNG Link" programėlė, gali būti prijungti prie „ Blu-ray" įrenginio per nuotolinį tinklą.
- Norėdami sujungti įrenginius per nuotolinį tinklą, turite prisijungti prie „Blu-ray" įrenginio ir įrenginio turinčio „SAMSUNG Link" programėlė, naudodami tą pačią SAMSUNG paskyrą.
- Daugiau informacijos rasite apsilankę SAMSUNG turinio ir paslaugų („ Samsung Content & Service") portale (http://link.samsung.com).

„Samsung Link"

Daugiau informacijos rasite apsilankę SAMSUNG turinio ir paslaugų („Samsung Content & Service:") portale (http://link.samsung.com).

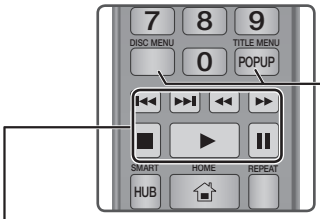
| PASTABA |

- Jei bandysite atkurti failus per trečiųjų šalių DLNA serverį, galite patirti suderinamumo problemų.

Vaizdo įrašų peržiūros valdymas

Jūs galite vadyti vaizdo failų, esančių „Blu-ray"/"DVD" diskuose, USB laikmenose, mobiliuosiuose įrenginiuose ar kompiuteriuose, atkūrimą. Priklausomai nuo disko ar turinio, kai kurios šioje instrukcijoje aprašytos funkcijos gali neveikti.

Vaizdo įrašų peržiūrai naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai



Disko meniu, pavadinimų meniu, iššokančiojo meniu ir įrašų meniu sąrašo naudojimas

DISC MENU mygtukas	Peržiūros metu paspauskite šį mygtuką ir pamatysite Disko meniu.
TITLE MENU mygtukas	Peržiūros metu paspauskite šį mygtuką ir pamatysite pavadinimo meniu. • Jei jūsų diskas turi grojaraštį, jam peržiūrėti, paspauskite **„View"**.
POPUP MENU mygtukas	Peržiūros metu paspauskite šį mygtuką ir pamatysite iššokantįjį meniu.

Su peržiūra susiję mygtukai

Paieškos, sulėtinto peržiūros ar peržiūros po kadrą režimuose, garsas iš grotuvo negirdimas.

• Norėdami grįžti į peržiūrą normaliu greičiu, paspauskite ▶ mygtuką.

▶ **mygtuką**	Peržiūra pradedama.
■ **mygtuką**	Peržiūra sustabdoma.
❚❚ **mygtuką**	Peržiūra laikinai sustabdoma.
Pagreitinta peržiūra	Peržiūros metu paspauskite ◀◀ ar ▶▶ mygtuką. Kaskart spaudžiant ◀◀ ar ▶▶ mygtuką, peržiūros greitis keičiasi.
Sulėtinta peržiūra	Pauzės režime paspauskite ▶▶ mygtuką. Kaskart spaudžiant ▶▶ mygtuką, peržiūros greitis keičiasi.
Peržiūra po kadrą	Pauzės režime paspauskite ❚❚ mygtuką. Kaskart spaudžiant ❚❚ mygtuką, rodomas vis kitas kadras.
Peržiūra praleidžiant	Peržiūros metu paspauskite ⏮ ar ⏭ mygtuką. Kaskart spaudžiant ⏮ ar ⏭ mygtuką, diskas peršoka prie buvusio ar kito skyriaus ar failo.

Nustatymų meniu („Settings Menu") naudojimas (Atkūrimo metu)

Atkūrimo metu ar pasirinkus pauzės režimą, paspauskite **„TOOLS"** mygtuką. ▲▼◄► mygtukais pasirinkite mygtuką ir paspauskite ⏎ mygtuką.

Atkūrimas nuo pradžios	Pasirinkite grįžti į filmo pradžią ir paspauskite ⏎ mygtuką.
Pasirinkite filmo sceną	- **Filmų paieška („Search Titles") :** Jei diske ar įrenginyje yra daugiau nei vienas filmas, pasirinkite, kurį norite žiūrėti. 1. Pasirinkite leškoti pavadinimų („Search Titles") ir paspauskite ⏎ mygtuką. 2. ▲▼ mygtukais pasirinkite Pavadinimą ir paspauskite ⏎ mygtuką. - **Skyriaus paieška („Chapter Search") :** Pasirinkite norėdami atkurti pasirinktą skyrių. 1. Pasirinkite Skyriaus Paieška („Chapter Search") ir paspauskite ⏎ mygtuką. 2. ▲▼ mygtukais pasirinkite skyrių ir paspauskite ⏎ mygtuką.

Pasirinkite filmo sceną („Select Scene")	- **Laiko paieška („Search Time Bar") :** Pasirinkite, jei norite žiūrėti filmą nuo tam tikro laiko taško. **1.** Pasirinkite „Search Time Bar" ir paspauskite ⏎ mygtuką. **2.** Naudodami skaitmenų mygtukus, įveskite pageidaujamą laiką ir paspauskite ⏎ mygtuką. **| PASTABA |** ▸ ◄► mygtukais galite pasukti filmą į priekį arba atgal. ▸ Kiekvieną kartą paspaudus ◄► mygtukus, filmas viena minute pasukamas į priekį arba atgal. ▸ Jei tinklo įrenginyje paleisite failus po to kai prijungėte grotuvą prie kompiuterio, scenos pasirinkimo („Select Scene") funkcija gali neveikti.
3D	Atkurdami 3D failus, naudokite 3D meniu. **| PASTABA |** ▸ 3D meniu rodomas tik tada kai atkuriate 3D formato vaizdo įrašo failą. ▸ Atkurdami 3D formato vaizdo įrašą, 3D nustatymuose („3D Settings") pasirinkite „Side by Side" ar „Top and Bottom" parinktis tam, kad grotuvo nustatymai atitiktų 3D turinio formatą. ▸ Jei pereisite į Pradžios („Home") ar Išmaniojo prievado pradžios („Smart Hub Home") ekraną, esant įjungtam 3D rėžimui, įrenginys automatiškai persijungs į 2D rėžimą.
Paieška („Search")	- **Scenos paieška („Search Scene") :** Scenos paieškos („Search Scene") funkciją galite naudoti peržiūros metu peržiūrėti ar pradėti filmą nuo jūsų pasirinktos scenos. - **Filmų paieška („Search Titles") :** Jei diske ar įrenginyje yra daugiau nei vienas filmas, pasirinkite, kurį filmą norite peržiūrėti.

Paieška („Search")	- **Laiko paieška („Search Time Bar") :** Pasirinkite jei norite žiūrėti filmą nuo tam tikro laiko taško.
Subtitrų nustatymai („Subtitle Settings")	Pasirinkite pageidaujamas subtitrų parinktis.
Kartojimo rėžimas („Repeat mode")	Pasirinkite, kai norite pakartoti filmą, tam tikrą skyrių ar dalį.
Pasukimas („Rotate")	Pasirinkite, kai norite pasukti vaizdą.
Vaizdas per visą ekraną („Full Screen")	Pasirinkite nustatyti vaizdo dydį.
Nuotraukų rėžimas („Picture Mode")	Pasirinkite kai norite nustatyti nuotraukų rėžimą. - **„Dynamic" :** padidina vaizdo ryškumą ir šviesumą. - **„Standard" :** pasirinkite šį nustatymą daugumai žiūrimų programų. - **„Movie" :** geriausia parinktis filmų žiūrėjimui. - **„User" :** galite savo nuožiūra sureguliuoti vaizdo ryškumą ir atitinkamai sumažinti vaizdo triukšmą. **| PASTABA |** ▸ Naudojant „BD wise" funkciją, šis meniu nepasirodo.
Garsas („Audio")	Pasirinkite, kai norite nustatyti pageidaujamą įgarsinimo kalbą.
Garso sinchronizacija („Audio Sync")	Pasirinkite, kai norite nustatyti garso sinchronizaciją.
Subtitrai („Subtitle")	Pasirinkite, kai norite nustatyti pageidaujamą subtitrų kalbą.
Kampas („Angle")	Skirtas peržiūrėti filmo sceną kitu kampu. Vaizdo kampo funkcija rodo kiek yra įrašytų scenos peržiūros kampų. Kai „Blu-ray"/DVD diske yra įrašyta konkreti scena keletu kampų, jūs galite keisti peržiūros kampą.
Informacija („Information")	Pasirinkite, kai norite peržiūrėti vaizdo failo informaciją.

„BONUSVIEW" vaizdas	Pasirinkite kai norite nustatyti pageidaujamą „BONUSVIEW" parinktį.
„BONUSVIEW" garsas	

| PASTABOS |

- Priklausomai nuo disko ar laikmenos, Įrankių meniu gali skirtis.
- Vaizdo failai su didesniu nei 20Mbps bitų dažniu strigdo grotuvo galimybes ir jų atkūrimas gali nutrukti.

Peržiūros („View") ir parinkčių („Options") meniu naudojimas

Peržiūros („View") meniu naudojimas

Vaizdo failo atkūrimo ekrane, naudodamiesi ▲▼◄► mygtukais pasirinkite **„View"** ir paspauskite ⏎ mygtuką.

Pavadinimas „Title"	Pateikia visus vaizdo failus, esančius įrenginiuose ar laikmenose pagal pavadinimą.
Data „Date"	Pateikia visus aplankus su vaizdo įrašais pagal sukūrimo datą. Jei pasirinksite aplanką ir paspausite ⏎ mygtuką, bus pateikiami visi aplanke esantys failai pagal sukūrimo datą.
Aplankas „Folder"	Pateikia visus aplankus, esančius įrenginiuose ar laikmenose.

| PASTABOS |

- Priklausomai nuo disko ar laikmenos , Įrankių meniu gali skirtis.

Parinkčių meniu naudojimas

Vaizdo failo peržiūros ekrane, naudokite ▲▼◄► Mygtukus pasirinkti Parinktis **„Options"** ir paspauskite ⏎ mygtuką.

Atkurti pasirinktus „Play Selected"	Leidžia kurti grojaraščius pasirenkant tam tikrus failus. Iš esmės ši funkciją veikia vienodai visuose įrenginiuose. Daugiau informacijos kaip kurti grojaraščius kompaktiniame diske rasite 41 psl.
Siųsti „Send"	Pasirinkite norėdami patalpinti pasirinktus failus internetiniuose puslapiuose (Picasa, Facebook ir t.t.) ar įrenginyje. Norėdami naudotis šia funkcija, tuose puslapiuose turite susikurti paskyrą ir prisijungti naudojantis prisijungimo funkcija.

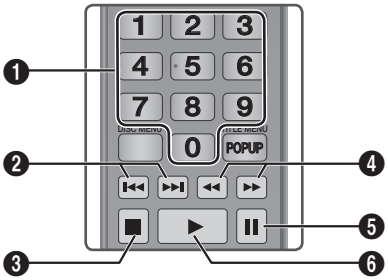
| PASTABOS |

- Priklausomai nuo disko ar laikmenos, Parinkčių meniu gali skirtis.

Muzikos įrašų atkūrimo valdymas

Jūs galite valdyti muzikos turinio esančio, DVD, CD, USB laikmenoje, mobiliajame įrenginyje ar kompiuteryje, atkūrimą.
Priklausomai nuo disko ar jo turinio, kai kurios šioje instrukcijoje aprašytos funkcijos gali neveikti.

Muzikos įrašų atkūrimui naudojami nuotolinio valdymo pulto mygtukai



❶	**SKAITMENŲ (NUMBER)** mygtukai : jei įrašai yra sunumeruoti, paspauskite garso takelio numerį. Grojamas pasirinktas įrašas.
❷	⏮ ⏭ mygtukai : Pakeičia įrašą į prieš tai ar po to esantį.
❸	■ mygtukas : sustabdo įrašą.
❹	**Spartus atkūrimas (tik garso CD (CD-DA) diskams)** Klausant, paspauskite ◀◀ ar ▶▶ mygtuką. Kaskart spaudžiant ◀◀ ar ▶▶ mygtuką, atkūrimo greitis keičiasi
❺	❚❚ mygtukas : laikinai sustabdo įrašą.
❻	▶ mygtukas : atkuria pažymėtą įrašą.

| PASTABOS |

- Jei įdėję CD diską per penkias sekundes nepaspausite mygtuko, vaizdas bus rodomas per visa ekraną („Full Screen").
  Norėdami grįžti į grojaraščio ("Play List") ekraną, nuotolinio valdymo pulte paspauskite „RETURN" mygtuką.

Peržiūros („View") ir parinkčių („Options") meniu naudojimas

Peržiūros („View") meniu naudojimas

Muzikos failo atkūrimo ekrane, ▲▼◄►mygtukai pasirinkite Peržiūra ir paspauskite ↵ mygtuką.

Įrašas „Track"	Pateikia muzikos įrašus, esančius įrenginyje ar laikmenoje.
Albumas „Album"	Pateikia visus muzikos failus, esančius įrenginyje ar laikmenoje pagal albumą.
Atlikėjas „Artist"	Pateikia visus muzikos failus, esančius įrenginyje ar laikmenoje pagal atlikėją.
Žanras „Genre"	Pateikia visus muzikos failus, esančius įrenginyje ar laikmenoje pagal žanrą.
Aplankas „Folder"	Pateikia visus aplankus, esančius įrenginyje ar laikmenoje.

| PASTABOS |

- Priklausomai nuo disko ar laikmenos, Peržiūros meniu gali skirtis.

Parinkčių meniu naudojimas

Muzikos failų atkūrimo ekrane, ▲▼◄► mygtukais pasirinkite Parinktys ir paspauskite ↵ mygtuką.

Atkurti pasirinktus „Play Selected"	Leidžia sukurti grojaraščius, pasirenkant tam tikrus failus. Iš esmės, ši funkcija veikia taip pat visuose įrenginiuose. Daugiau informacijos kaip sukurti grojaraštį garso kompaktiniame diske, rasite 41 psl.
Siųsti „Send"	Pasirinkite persiųsti pasirinktus failus į kitus įrenginius.

Kopijavimas „Ripping”	Kopijavimo („Ripping”) funkcija konvertuoja CD garso failus į mp3 formatą ir išsaugo konvertuotus failus USB įrenginyje ar mobiliajame įrenginyje, prijungtame prie grotuvo. Daugiau informacijos apie kopijavimo funkciją rasite 42 psl.
Informacija „Information”	Pasirinkite norėdami pamatyti turinio informaciją.
Kodavimas „Encoding”	Pasirinkite sutvarkyti teksto kodavimo parinktis.
Ištrinti „Delete”	Pasirinkite ištrinti failą iš įrenginio.

| PASTABOS |

- Priklausomai nuo disko ar laikmenos, Parinkčių meniu gali skirtis.

Garso CD takelių kartojimas

Galite nustatyti, kad įrenginys kartotų garso CD (CD-DA/MP3) disko takelius.

1. Atkūrimo meniu, naudodami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite ekrano apatiniame dešiniajame kampe esantį mygtuką ir paspauskite mygtuką.
2. Naudodami ▲▼ mygtukus, pasirinkite pageidaujamą kartojimo režimą – **„Off”** (Išjungtas), **„One Song”** (Viena daina), ar **„All”** (Visi) – ir paspauskite mygtuką.

Garso CD disko takelių maišymas

Galite nustatyti, kad įrenginys grotų garso CD (CD-DA/MP3) disko takelius atsitiktine tvarka.

1. Atkūrimo meniu, naudodami ▲▼◄► mygtukus, pasirinkite ekrano kairiajame apatiniame kampe esantį mygtuką ir paspauskite mygtuką.
2. Naudodami ▲▼ mygtukus, nustatykite maišymo režimo (Shuffle mode) parinktį **„On”** (Įjungtas) arba **„Off”** (Išjungtas) ir paspauskite mygtuką.

Grojaraščio kūrimas iš CD disko

1. Kai ekrane rodomas atkūrimo, paspauskite Parinkčių mygtuką ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Parinkčių meniu.
2. Naudodami ▲▼ mygtukus pasirinkite Atkurti pasirinktus (**„Play Selected”**) ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Atkūrimo pasirinkimo (”Selection Play”) langas.
3. Naudodami ▲▼ mygtukus pasirinkite įrašą ir paspauskite mygtuką. Kairėje įrašo pusėje atsiranda pažymėjimo varnelė..
4. Norėdami pasirinkti pažymėti daugiau įrašų, pakartokite 3 žingsnį.
5. Norėdami pašalinti įrašą iš sąrašo, pažymėkite pageidaujamą įrašą ir vėl paspauskite mygtuką. Žymėjimo varnelė šalia įrašo panaikinta.
6. Baigę, paspauskite ▲▼ mygtukus ir pasirinkite Atkurti (**„Play”**) bei paspauskite mygtuką. Dar kartą pasirodys Muzikos atkūrimo langas, kuriame rodomi tik jūsų pažymėti įrašai. Pasirinkti įrašai grojami automatiškai.

| PASTABOS |

- Galite sukurti grojaraštį ir garso CD (CD-DA) diskų, kuriame gali būti iki 99 įrašų.
- Jeigu sukūrėte grojaraštį, Parinkčių meniu Atkurti pasirinktus (**„Play Selected”**) pakeičiama į Redaguoti grojaraštį (**„Edit Playlist”**)
- Atkūrimo pasirinkimo ekrane taip pat galite pasirinkti Pasirinkti visus (**„Select All”**), Išvalyti visus (**„Clear All”**) ir Atšaukti (**„Cancel”**).

- Norėdami pažymėti visus įrašus, pasirinkite Pažymėti visus („**Select All**"). Tai panaikina atskirų įrašų pasirinkimą. Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **RETURN** ar pasirinkus Atkurti („Play") mygtuką ir paspaudus mygtuką, Muzikos atkūrimo ekrane pasirodys visi įrašai, o įrenginys pradės groti visus įrašus nuo pirmojo.
- Norėdami atžymėti visus pasirinktus įrašus vienu metu, pasirinkite Išvalyti visus **("Clear All").** Tuomet pažymėkite atskirus įrašus arba pasirinkite visus įrašus (**"Select All"**) ir nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **RETURN**.
  Jei nepažymėsite visų ar atskirų įrašų, Grojaraštis nepasikeis.
- Parinktis Atšaukti („**Cancel**") panaikina visus Atkūrimo ekrane atliktus pakeitimus. Kai grįšite į Atkūrimo ekraną. Grojaraštis bus nepasikeitęs.

Kopijavimas

1. Prijunkite USB įrenginį prie grotuvo galinėje dalyje esančio USB lizdo.
2. Kai rodomas Atkūrimo ekranas, paspauskite Mygtuką Parinktys ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Parinkčių meniu.
3. Naudodami ▲▼ mygtukus pasirinkite Kopijavimas („Ripping") ir paspauskite mygtuką. Pasirodys Kopijavimo ekranas.
4. Naudodami ▲▼ mygtukus, pasirinkite įrašą ir paspauskite mygtuką. Kairėje įrašo pusėje pasirodo žymėjimo varnelė.
5. Norėdami pasirinkti ir pažymėti daugiau takelių, pakartokite 4 žingsnį.
6. Norėdami pašalinti įrašą iš sąrašo, pažymėkite pageidaujamą įrašą ir vėl paspauskite mygtuką. Žymėjimo varnelė šalia įrašo panaikinta.
7. Baigę, pasirinkite mygtuką Kopijuoti („Rip) naudodami ▲▼ mygtukus ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Kopijavimo pranešimas.
8. Naudodami ▲▼ mygtukus, pasirinkite įrenginį, kuriame norėsite išsaugoti nukopijuotus failus ir paspauskite mygtuką.

| PASTABOS |

- Neatjunkite įrenginio, kol vyksta kopijavimo procesas.

9. Jei norite atšaukti kopijavimą, paspauskite mygtuką ir pasirinkite **„Yes"**. Pasirinkite **„No"** jei norite tęsti kopijavimą.
10. Baigus kopijuoti, ekrane pasirodys pranešimas „Sėkmingai nukopijuota" ("Successfully Ripped."). Paspauskite mygtuką.
11. Jei norite sugrįžti į Atkūrimo ekraną, paspauskite mygtuką **RETURN** arba Atšaukti („**Cancel**").

| PASTABOS |

- Ši funkcija neveikia su DTS garso diskais.
- Kai kurie diskai gali šios funkcijos nepalaikyti.
- Ši funkcija bus užkoduota .mp3 formatu 192kbps sparta.
- Kopijavimo ekrane taip pat galite pasirinktie Pažymėti visus („**Select All**") ar Išvalyti visus („**Clear All**").
  - Norėdami pažymėti visus įrašus, pasirinkite Pažymėti viską („**Select All**") ir paspauskite mygtuką. Taip atžymėsite atskirus pažymėtus įrašus.
  - Norėdami atžymėti visus pažymėtus įrašus vienu kartu, pasirinkite Išvalyti visus („**Clear All**")

Nuotraukų peržiūra

Jūs galite peržiūrėti DVD diske, USB laikmenoje, mobiliajame įrenginyje ar asmeniniame kompiuteryje įrašytas nuotraukas.

Įrankių meniu naudojimas

Atkūrimo metu paspauskite mygtuką **TOOLS**. Ekrano apačioje pasirodys daugybė piktogramų. Ekrane iš kairės į dešinę išdėstytos piktogramos, tokia pačia tvarka pavaizduotos žemiau esančioje lentelėje.

Skaidrių nustatymai („Slide Show Settings")	Pasirinkite skaidrių nustatymus.
Priartinimas („Zoom")	Pasirinkite, kai norite padidinti esamą vaizdą. (didinama iki 4 kartų)

Pasukimas („Rotate")	Pasirinkite, kai norite pasukti vaizdą. (Ši funkcija pasuks vaizdą pagal arba prieš laikrodžio rodyklę.)
Foninė muzika („Background Music")	Pasirinkite, jei norite skaidrių peržiūros metu klausytis muzikos.
Nustatymai („Settings")	Pasirinkite nuotraukų rėžimą – Dinaminis, Standartinis, Filmų ar Vartotojo (**„Dynamic, Standard, Movie, User"**).
Siųsti ("Send")	Pasirinkite, jei norite nusiųsti pasirinktą failą į kitus įrenginius.
Informacija ("Information")	Pasirinkite, jei norite pamatyti (turinio) informaciją.

| PASTABOS |

- Priklausomai nuo disko ar atminties įrenginio, Įrankių meniu gali skirtis. Gali būti rodomos ne visos parinktys.
- Jeigu norite įjungti foninės muzikos funkciją, nuotraukos byla ir muzikos byla turi būti įrašytos į tą pačią atminties laikmeną. Tačiau garso kokybė gali priklausyti nuo MP3 bylos bitų dažnio, nuotraukos dydžio ir užkodavimo būdo.
- Vaizdo per visą ekraną režime negalima padidinti subtitrų ir PG grafikos.

Peržiūros ir Parinkčių meniu naudojimas

Peržiūros meniu naudojimas

Failo ekrane, kuriame yra nuotraukos, pasirinkite Peržiūra ir paspauskite mygtuką.

Pavadinimas („Title")	Pateikia visus įrenginyje ar laikmenoje esančius nuotraukų failus, surūšiuotus pagal pavadinimą.
Data („Date")	Sugrupuoja visus įrenginyje ar laikmenoje esančius nuotraukų failus, surūšiuotus pagal datą. Paspauskite ant grupės, norėdami pamatyti toje grupėje esančias nuotraukas.
Aplankas („Folder")	Pateikia visus įrenginyje ar laikmenoje esančius aplankus.

| PASTABOS |

- Priklausomai nuo disko ar laikmenos, Peržiūros meniu gali skirtis.

Parinkčių meniu naudojimas

Failų ekrane, kuriame yra nuotraukų failai, pasirinkite Parinktys ir paspauskite mygtuką.

Skaidrės („Slide show")	Pradeda skaidrių peržiūrą. Rodo visus aplanke esančius failus vieną po kito. Jei norite sukurti Skaidres iš pasirinktų nuotraukų grupės, žiūrėkite toliau aprašytą „Peržiūrėti pasirinktas" („Play Selected") funkciją.
Peržiūrėti pasirinktas („Play Selected")	Leidžia peržiūrėti pasirinktas nuotraukas. Ši funkcija taip pat veikia visuose įrenginiuose. Norėdami gauti daugiau informacijos apie šią funkciją, žiūrėkite 43 psl. esančią informaciją („Creating a Playlist") garso diske.
Siuntimas („Send")	Jeigu norite įkelti pažymėtus failus į „Picasa", „Facebook", „SugarSync" arba „Family Story" paskyras, pasirinkite „Send" parinktį. Norėdami pasinaudoti Siuntimo funkcija, turite interneto svetainėje sukurti paskyrą ir prisijungti prie jos, naudojant Prisijungimo (Log In) funkciją. Daugiau informacijos apie Siuntimo funkciją, rasite 46 psl.

| PASTABOS |

- Priklausomai nuo disko ar laikmenos, Parinkčių meniu gali skirtis.

Failų siuntimas

Vaizdo įrašų, muzikos ir nuotraukų kopijavimas

Turinys	Diskas/ Tinklo įrenginys/ Debesies paslauga → USB	Diskas/USB/ Debesies paslauga →Tinklo įrenginys	Diskas/USB/ Tinklo įrenginys →Debesies paslauga
Muzika	Palaikoma	Palaikoma	Palaikoma
Nuotraukos	Palaikoma	Palaikoma	Palaikoma
Vaizdo įrašai	Palaikoma	Palaikoma	Palaikoma

- Diskas (CD-DA/CD-R/CD-RW, DVD±R(Finalise)/ DVD+RW/DVD-RW(Finalise)) → USB
- PTP USB nėra galimas, kai kopijuojate į USB.

Siuntimo funkcijos naudojimas

Įkelkite failus į internetinius puslapius (Picasa, Facebook ir t.t.) ar įrenginį.

1. Nuotraukų atkūrimo ekrane, pasirinkite Parinkčių mygtuką ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Parinkčių meniu.
2. Naudodami ▲▼ mygtukus pasirinkite Siųsti („**Send**”) ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Pasirinkimo ekranas („Selection Screen”)
3. Naudodami ▲▼ mygtukus pažymėkite nuotrauką ir paspauskite mygtuką. Kairėje nuotraukos pusėje pasirodo žymėjimo varnelė.
4. Norėdami pasirinkti ir pažymėti papildomas nuotraukas, pakartokite 3 žingsnį.
5. Norėdami pašalinti nuotrauką iš sąrašo, pažymėkite nuotrauką ir paspauskite mygtuką dar kartą. Žymėjimo varnelė bus nuimta.
6. Baigę, naudodami ▲▼ mygtukus pasirinkite Siųsti („**Send**”) ir paspauskite mygtuką. Ekrane iššoks Siuntimo pranešimas, kuriame bus nurodyti interneto puslapiai (Picassa, Facebook ir t.t.) ar įrenginiai į kuriuos galėsite persiųsti nuotraukas.
7. Pasirinkite kur norite persiųsti nuotraukas ir paspauskite mygtuką.
8. Jei nusprendėte persiųsti nuotraukas į vieną iš interneto puslapių, atsidarys pasirinktas interneto puslapis. Prisijunkite ir atlikite ekrane pasirodžiusius nurodymus.

| PASTABOS |

- Norėdami patalpinti nuotraukas internetiniuose puslapiuose, turite susikurti juose paskyras.

Galite mėgautis įvairiomis tinklo paslaugomis, tokiomis kaip srautinis vaizdo siuntimas ar programėlių naudojimas, prijungus įrenginį prie savo tinklo.

Norėdami naudotis tinklo paslaugomis, pirmiausia turite:

1. Prijungti įrenginį prie tinklo. (Žr. 13 psl.)
2. Sukonfigūruoti tinklo nustatymus. (Žr. 20-23 psl.)

SAMSUNG paskyros sukūrimas

Susikurkite SAMSUNG paskyrą, kad galėtumėte išnaudoti visas SAMSUNG siūlomas funkcijas internete. Sukurkite paskyras kiekvienam šeimos nariui, kad kiekvienas iš jų galėtų pasiekti savo Facebook, Twitter ir kt. paskyras. SAMSUNG paskyros taip pat reikės, jei norėsite atsisiųsti mokamas programėles ir nuomotis filmus.

1. Pradžios **(„Home")** ekrane, paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Prisijungimo ekranas **(„Log In screen")**.
2. Apačioje, dešinėje pusėje pasirinkite Sukurti paskyrą **(„Create Account"**) ir paspauskite mygtuką.
   Ekrane pasirodys SAMSUNG paskyros naudojimo sąlygos ir nuostatai.
3. Norėdami sutikti su sąlygomis ir nuostatais, paspauskite mygtuką, paspauskite ► mygtuką ir tuomet mygtuką. Ekrane pasirodys Sukurti paskyrą **(„Create Account")** langas.
4. Pasirinkite ID lauką ir paspauskite mygtuką. Ekrane iššoks klaviatūrą.
5. Naudodamiesi iššokusia klaviatūra, įveskite savo el. pašto adresą. Norėdami pereiti nuo vieno ženklo prie kito, naudokite rodyklių mygtukus. Paspauskite norėdami pažymėti ženklą. Norėdami rašyti didžiosiomis raidėmis, pažymėkite **„Caps"** mygtuką. Norėdami pasirinkti papildomus simbolius, pažymėkite **123#&** mygtuką.
6. Baigę, klaviatūroje pažymėkite **„Done"** mygtuką ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys langas **„Sukurti" („Create").**
7. Įveskite slaptažodį, savo vardą ir pavardę.
8. Pažymėkite Gimimo datos **(„Date of Birth")** laukelį ir pasirinkite skaičius, naudodami aukštyn ir žemyn rodyklių mygtukus arba paspausdami skaičius nuotolinio valdymo pulte Baigę, paspauskite mygtuką.
9. Baigę pildyti visus laukelius, paspauskite ► mygtuką ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Jungimosi **(„Connecting")** langas ir paskyros patvirtinimo pranešimas.
10. Paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Nustatyti profilio nuotrauką **(„Set Profile Picture")** langas.

| PASTABA |

- SAMSUNG atsiųs elektroninį patvirtinimo laišką į jūsų nurodytą el. pašto adresą. Norėdami baigti paskyros kūrimą, turite atidaryti šį laišką ir atlikti jame esančius nurodymus.

11. Pasirinkite nuotrauką ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Paskyra sukurta **(„Account Created")** langas.
12. Paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys Pradžios **(„Home")** langas.

Prieš pradedant naudotis programėlėmis

Jei nesinaudojote Išmaniojo prievado **(„Smart Hub")** funkcija, kai pirmą kartą naudojotės Programėlėmis, grotuvas paprašys atlikti Išmaniojo prievado **(„Smart Hub")** prijungimą.

1. Pradžios ekrane pasirinkite bet kurias Programėles **(„APPS")** ir paspauskite mygtuką. Jei pasirinkote Programėles, pereikite prie 4 žingsnio.
2. Jei pasirinkote Programėlę, ekrane pasirodys Išmaniojo prievado **(„Smart Hub")** langas. Pasirinkite **„Yes"** ir paspauskite mygtuką. Ekrane pasirodys „Sveiki atvykę" **(„Welcome").**

3. Pasirinkite Pradėti **(„Start")** ir paspauskite ⏎ mygtuką.
   Ekrane pasirodys Sąlygų ir politikos langas.
4. Papildomų paslaugų Sąlygų ir nuostatų bei Pasirinkimų ekrane, turite peržiūrėti ir sutikti su **„Smart Hub"** Sąlygomis ir nuostatais ir Privatumo politika.
5. Nueikite į puslapio apačią ir paspauskite Peržiūrėti detales **(„View details")** mygtuką, peržiūrėti pilnus dokumentus.

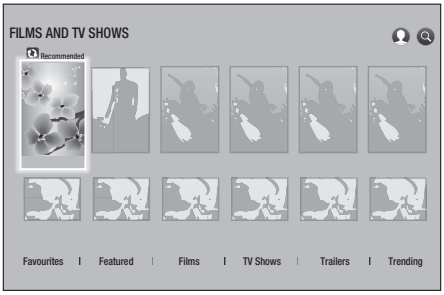
| PASTABA |

- Neprivalote sutikti su Papildomu privatumo pranešimu, tačiau nesutikus, viena ar daugiau išmaniojo televizoriaus funkcijų gali neveikti.

6. Pažymėkite Sutinku su visais **(„I agree to all")** ir paspauskite ⏎ mygtuką. Pasirodo Nustatymas baigtas **(„Setup Complete")** ekranas. Paspauskite ⏎ mygtuką.

Filmų ir TV programų („Films and TV Shows" funkcijos naudojimas

Jei nesinaudojote Išmaniojo prievado **(„Smart Hub")** funkcija, kai pirmą kartą naudojotės Filmų ir TV programų funkcija, grotuvas paprašys atlikti Išmaniojo prievado **(„Smart Hub")** prijungimą.
Galite atsisiųsti filmus ir TV programas ir žiūrėti juos per savo televizoriaus ekraną.



1. Pradžios ekrane pasirinkite Filmai ir TV programos **(„FILMS AND TV SHOWS")** ir paspauskite ⏎ mygtuką.
2. Pasirinkite vieną iš rekomenduojamų filmų **(„Recommended Films")** ir paspauskite ⏎ mygtuką. Ekrane pasirodys filmų langas.
   ▼ mygtuku nueikite į ekrano apačią.

2-1. Pasirinkite Fimai ir TV programos („Films or TV Shows") ir paspauskite ⏎ mygtuką.
   Pasirodžiusiame puslapyje ▲▼◄►. Mygtukais pasirinkite programą ar filmą ir paspauskite ⏎ mygtuką. Filmų ir TV programų ekrane taip pat galite pasirinkti Kas naujo ar Žanrai („What's New", „Genres"), jei norite pamatyti daugiau laidų ar filmų. Žanro ekrane ▲▼◄► mygtukais pasirinkite norimus žanrus ir paspauskite ⏎ mygtuką.
   Norėdami pasirinkti Filmus ir TV programas iš sąrašo ▲▼◄► mygtukais pasirinkite norimus filmus ir TV programa ir paspauskite ⏎ mygtuką.
3. Norėdami žiūrėti pasirinktu, pažymėkite sąraše esančias programėles ir paspauskite ⏎ mygtuką.

| PASTABA |

- Programėlių sąrašas pasirodys, jei jūs neinstaliavote jokių filmų programėlių, kurias naudodami galėtumėte žiūrėti pasirinktus filmus ar TV programas. Jei jūsų „Blu-ray" grotuve nėra instaliuota nei vienos iš šių programėlių, pažymėkite vieną iš programėlių ir paspauskite ⏎ mygtuką. Programėlė paklaus ar norite, kad ji būtų instaliuota. Pasirinkite Instaliuoti („Install") ir paspauskite ⏎ mygtuką. Tuomet sekite ekrane pasirodančius nurodymus ir instaliuokite programėlę.

4. Norėdami pradėti žiūrėti filmą, sekite ekrane pasirodančius nurodymus.

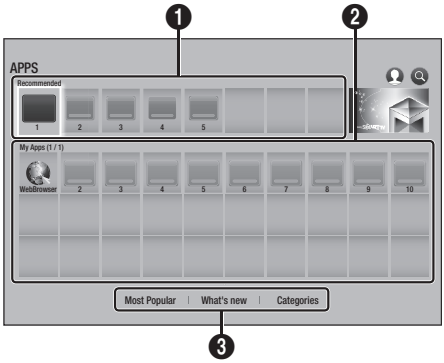
| PASTABA |

- Filmų ir TV programų turinys ir meniu skiriasi priklausomai nuo šalių.
- Pirmą kartą aktyvavus Filmus ir TV programas, programėlių sąrašas gali nebūti rodomas. Programėlių sąrašas bus rodomas po to kai atsisiųsite vaizdo įrašų programėlę. Jei programėlių sąrašas nebus rodomas, negalėsite žiūrėti turinio.
- Mėgstamiausi („Favorites") nebus rodomi, jei prie jų nepriskyrėte nei vieno filmo ar TV programos. Norėdami pažymėti filmą ar laidą kaip mėgstamiausią, pasirinkite laidą. Ekrane pasirodys Detalių („Detail") ekranas. Pažymėkite širdelės simbolį ir paspauskite ⏎ mygtuką.

Naudojimasis programėlėmis

Internete galite atsisiųsti įvairias programėles ir peržiūrėti jas savo televizoriuje. Norėdami naudotis tam tikromis programėlėmis, turite susikurti SAMSUNG paskyrą.

Žvilgsnis į Programėlių ekraną



1	**Rekomenduojama („Recommended") :** Rodo SAMSUNG valdomą rekomenduojamą turinį. Rekomenduojamų programėlių ištrinti negalėsite.
2	**Mano programėlės („My Apps") :** Rodo jūsų asmeninę programėlių galeriją, kurią galite keisti Mano programėlių („My Apps") ekrane.
3	**Populiariausi, Kas naujo ir Kategorijos („Most Popular, What's new, Categories") :** Pasirinkite norėdami peržiūrėti ir atsisiųsti papildomas programėles.

Pirmą kartą atsidarius Programėlių ekraną, „Blu-ray" grotuvas automatiškai atsisiunčią kelias nemokamas programėles. Šios programėlės bus matomos Programėlių ekrane. Norėdami pamatyti papildomas programėles, ekrano apačioje pasirinkite Populiariausi, Kas naujo ar Kategorijos („Most Popular, What's new, Categories") ir paspauskite ⏎ mygtuką. Populiariausi **(„Most Popular")** rodo populiariausias programėles. Kas naujo („What's new") naujausias. Kategorijos („Categories") rodo grupę ikonų, reiškiančių tokia kategorijas kaip Vaizdo įrašai, Žaidimai ar Sportas **(„Videos, Games, Sports")**. Pažymėkite kategorijos ikoną ir paspauskite ⏎ mygtuką. „Blu-ray" grotuvas rodys programėles esančias toje kategorijoje.

Programėlių atsisiuntimas

1. Pasirinkite Populiariausi, Kas naujo ar Kategorijos **(„Most Popular, What's New, Categories")** ir paspauskite ⏎ mygtuką.
2. Jei pasirinkote Kategorijos **(„Categories")**, pažymėkite kategorijos ikoną ir paspauskite ⏎ mygtuką. Kitu atveju, eikite į 3 žingsnį.

| PASTABA |

- Populiariausių, Kas naujo ir Kategorijų**(„Most Popular, What's new, Categories")** ekranuose, žalia rodykle pažymimos programėlės, kurias jau atsisiuntėte.

3. Pažymėkite programėlę, kurią norite atsisiųsti ir paspauskite ⏎ mygtuką. Pasirodys Detalios Informacijos apie programėlę ekranas **(„Detail Information").**
4. Ekrane pasirinkite Atsisiųsti **(„Download")** mygtuką ir paspauskite ⏎ mygtuką. Atsisiųsti **(„Download")** mygtukas pasikeičia į Atšaukti **(„Cancel")** ir programėlė pradeda siųstis.
5. Jei norite atšaukti siuntimą, pasirinkite Atšaukti **(„Cancel")** ir paspauskite ⏎ mygtuką.
6. Kai programėle atsiunčiama, Atšaukti **(„Cancel")** mygtukas pasikeičia į Atkurti **(„Play")**. Pasirinkite Atkurti **(„Play")** ir paspauskite ⏎ mygtuką, norėdami atidaryti programėlę. Kelis kartus paspauskite **„RETURN"** mygtuką, kol vėl pasirodys Programėlių ekranas. Programėlė, kurią atsisiuntėte bus matoma Programėlių ekrane **„Apps"**, po Mano programėlės **(„My Apps")**.

| PASTABA |

- Jei dėl nepakankamos likusios vidinės atminties negalite atsisiųsti programėlės, prijunkite USB atmintinę ir bandykite dar kartą.

Programėlės paleidimas

1. Pradžios ekrane pažymėkite Programėlės („APPS") ir paspauskite v mygtuką.
2. Programėlių ekrane, ▲▼◄► mygtukais pasirinkite programėlę ir paspauskite mygtuką. Programėlė bus paleista.

Parinkčių meniu („Option menu")

Perkelti

1. Mano programėlės („My Apps") ekrane, pasirinkite programėlę, kurią norite perkelti ir paspauskite bei 3 sekundes palaikykite mygtuką. Pasirodys Parinkčių meniu **(„Option menu").**
2. Pasirinkite Perketi **(„Move")** ir paspauskite mygtuką.
3. ▲▼◄► mygtukais perkelkite programėlę.
4. Kai programėlė yra ten kur norite, paspauskite arba **„EXIT"** mygtuką.

Ištrinti

1. Mano programėlės **(„My Apps")** ekrane, pasirinkite programėlę, kurią norite ištrinti ir paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką. Pasirodys Parinkčių meniu **(„Option menu")**
2. Pasirinkite Ištrinti **(„Delete")** ir paspauskite mygtuką.
3. ◄► mygtukais pasirinkite **„OK"** ir paspauskite mygtuką.

Ištrinti kelis

1. Mano programėlių („My Apps") ekrane pasirinkite programėlę, kurią norite ištrinti ir paspauskite ir 3 sekundes palaikykite mygtuką. Pasirodys Parinkčių meniu („ Options menu").
2. Pasirinkite Ištrinti kelis („Delete Multiple") ir paspauskite mygtuką.
3. ▲▼◄► mygtukais pasirinkite programėles, kurias norite ištrinti ir paspauskite mygtuką.
4. ▼ mygtuku pasirinkite Ištrinti **(„Delete")** ir paspauskite mygtuką.

Peržiūrėti detales

1. Mano programėlės **(„My Apps")** ekrane pasirinkite, kurios programėlės detalią informaciją norite peržiūrėti ir paspauskite bei 3 sekundes palaikykite mygtuką. Pasirodys Parinkčių meniu.
2. Pasirinkite Peržiūrėti detales **(„View Detail")** ir paspauskite mygtuką.

Atnaujinti programėles

1. Mano programėlės **(„My Apps")** ekrane, pasirinkite bet kurią programėlę ir paspauskite bei 3 sekundes palaikykite mygtuką. Pasirodys Parinkčių meniu **(„Option menu").**
2. Pasirinkite Atnaujinti programėles **(„Update Apps")** ir paspauskite mygtuką.
3. Atnaujinti programėles **(„Update Apps")** ekrane rodomos visos programėlės, kurias tuo metu galima atnaujinti. Pasirinkite kiekvieną programėlę, kurią norite atnaujinti ir paspauskite mygtuką. Taip pat galite pasirinkti Atnaujinti visas **(„Select All")** ir atnaujinti visas sąraše esančias programėles.
4. Pasirinkite Atnaujinti **(„Update")** ir paspauskite mygtuką.

Ekrano atspindėjimas

Ekrano atspindėjimo funkcija leidžia matyti jūsų išmaniojo telefono ar planšetinio kompiuterio ekraną, jūsų televizoriaus, kurį prijungėte prie „Blu-ray" grotuvo, ekrane.

1. Pradžios ekrane, pasirinkite Ekrano atspindėjimas („Screen mirroring") ir paspauskite ⏎ mygtuką.
2. Įrenginyje įjunkite „AllShare Cast" ar („Screen mirroring") funkcijas.
3. Įrenginyje, suraskite „Blu-ray" grotuvo vardą, pasiekiamų įrenginių sąraše ir pasirinkite jį.
4. Televizoriuje matysite prisijungimo pranešimą, (pavyzdžiui, „Connecting to Android_92gb...") ir vėliau matysite kitą pranešimą, kad įrenginys prisijungė.
5. Po kelių akimirkų, jūsų įrenginio ekranas atsiras televizoriaus ekrane.
6. Norėdami sustabdyti Ekrano atspindėjimo funkciją, paspauskite **"EXIT"** arba **„RETURN"** mygtukus nuotolinio valdymo pulte arba išjunkite Ekrano atspindėjimo funkciją savo išmaniajame telefone.

| PASTABOS |

- Naudojant Ekrano atspindėjimo funkciją, prikalstomai nuo aplinkos, gali atsirasti trikdžių.
- Prieš pradedant naudotis Ekrano atspindėjimo funkcija, įsitikinkite, kad jūsų išmanusis telefonas turi suderinamą funkciją. Priklausomai nuo išmaniojo telefono, Ekrano atspindėjimo funkcija gali būti pavadinta skirtingai (pavyzdžiui, „AllShare Cast").
- „Bluetooth" perdavimai gali trukdyti Ekrano atspindėjimo signalui. Prieš naudojant Ekrano atspindėjimo funkciją, rekomenduojame „Bluetooth" funkciją jūsų išmaniajame telefone ar kitame įrenginyje.

Interneto naršyklės naudojimas

Naudodamiesi interneto naršyklės programa, galite prisijungti prie interneto. Pradžios ekrane pasirinkite interneto naršyklę ir paspauskite ⏎ mygtuką.

| PASTABOS |

- Kai naudojatės interneto naršykle, kuomet HDMI laidu įrenginys prijungtas prie su „BD Wise" suderinamo televizoriaus ir „BD Wise" funkcija yra įjungta, naršyklės langas išdidinamas tiek, kad užpildytų TV ekraną, ir automatiškai parenkama optimali TV vaizdo raiška.
- Interneto naršyklė nesuderinama su „Java" aplikacijomis.
- Jeigu bandote atsisiųsti failą ir jo negalima išsaugoti, pasirodys klaidos pranešimas.
- E-prekyba produktų įsigijimui internete, nepalaikoma.
- „ActiveX" funkcija nepalaikoma.
- Prieiga į kai kuriuos interneto puslapius gali būti blokuojama.

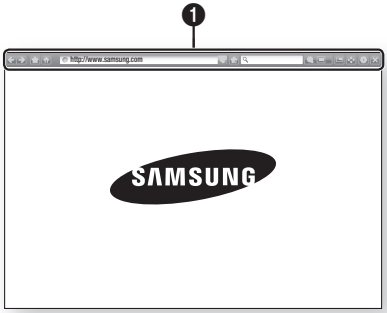
„Link Browsing" ir „Pointer Browsing" funkcijos

Interneto naršykle galima atlikti dviejų rūšių naršymą. „Pointer Browsing" ir „Link Browsing". Kai įjungiate naršyklę pirmą kartą, aktyvus „ Pointer Browsing". Jei naršydami naudojate pelę, rekomenduojame „Pointer Browsing" aktyvų. Jei naudojate nuotolinio valdymo pultą, rekomenduojame pakeisti „Pointer Browsing" į „Link Browsing" funkciją. Naudojant „Link Browsing" funkciją, naršyti galima daug greičiau. Norėdami aktyvuoti „Link Browsing" funkciją, atlikite šiuos žingsnius:

1. Naudodamiesi ▲▼◄► mygtukais nuotolinio valdymo pulte, perkelkite žymeklį ant „Link Browser" piktogramos, ekrano viršuje, dešinėje pusėje. „Link Browser" piktorgama yra trečia dešinėje. Žymeklis bus tinkamoje padėtyje jei piktograma taps mėlyna ir ekrane pasirodys žodžiai "Link Browsing".
2. Paspauskite ⏎ mygtuką. „Link Browsing" funkcija bus aktyvuota ir išliks aktyvi, visada kai grįšite naršyti.

Žvilgsnis į valdymo panelę

Valdymo panelė („Control Panel"), esanti ekrano viršuje, turi daugybę piktogramų, atliekančių daugybę naudingų funkcijų. Piktogramos aprašytos žemiau, pradedant nuo kairės ekrano pusės.



1

- : Perkelia į praėjusį puslapį.
- : Perkelia į kitą interneto puslapį.
- : Rodo Žymių ir Peržiūrėtų puslapių („Bookmarks ir History") ekraną. Galite pažymėti esamą puslapį, pasirinktį puslapį iš sukurtų Žymų, jas redaguoti ir ištrinti. Taip pat galite peržiūrėti kokius puslapius aplankėte.
- : Perkelia į Naršyklės pradžios ekraną.
- http://www.samsung.com :Leidžia įeiti į puslapį rankiniu būdu, naudojant iššokusią klaviatūrą.
- : Perkrauna puslapį.
- : Prideda puslapį į Žymas („Bookmarks").
- : Leidžia ieškoti informacijos įvedant skaičius ar simbolius naudojant iššokančią klaviatūrą. Daugiau informacijos 53 psl („Iššokanti klaviatūra").
- : Leidžia padidinti ir sumažinti ekraną naudojant procentus.
- : Įjungia „PIP" funkciją.
- : Leidžia varijuoti tarp „Pointer Browsing" ir „Link Browsing" funkcijų.
- : Leidžia sukonfigūruoti naršyklės nustatymus. Daugiau informacijos 54 psl.
- : Uždaro interneto naršyklę.

Iššokančios klaviatūros naudojimas

Paspaudus ant http://www.samsung.com , ar įvesties lauko, ir paspaudus mygtuką, ekrane iššoks klaviatūra.
Norėdami naudotis klaviatūra, nuotolinio pulto pagalba, sekite šiuos nurodymus:

1. Naudodamiesi ▲▼◄► mygtukais nuotolinio valdymo pulte, pasirinkite reikiamas raides ir skaičius.
2. Paspauskite mygtuką įvesti raides ir skaičius į įvesties lauką.
3. Norėdami naudoti didžiąsias raides, pažymėkite **„Caps"** mygtuką viršuje, kairėje pusėje ir paspauskite mygtuką. Paspauskite mygtuką dar kartą, norėdami vėl rašyti mažosiomis raidėmis.
4. Norėdami naudoti simbolius ir papildomus skyrybos ženklus, pažymėkite **123#&** mygtuką kairėje ir paspauskite mygtuką.
5. Norėdami ištrinti įvestus simbolius, pažymėkite ← mygtuką ir paspauskite mygtuką.
6. Norėdami ištrinti visu įvestus simbolius, pažymėkite mygtuką Išvalyti (**„Clear"**) ir paspauskite mygtuką.
7. Baigę įvesti, pažymėkite mygtuką **„Done"** ir paspauskite mygtuką.

| PASTABOS |

- Jei turite bevielę klaviatūrą prijungtą prie grotuvo, galite ją naudoti įvesdami raides, skaičius, simbolius ir skyrybos ženklus. Atkreipkite dėmesį, kad beviele klaviatūra veiks tik tada kai ekrane iššoks klaviatūra ir ji gali būti naudojama tik raidėms, skaičiams , simboliams ir skyrybos ženklams suvesti.

Iššokančios klaviatūros parinktys

Norėdami pasiekti iššokančios klaviatūros parinktis, pažymėkite mygtuką, esantį klaviatūros apačioje, kairėje pusėje ir paspauskite mygtuką.

Kalba („Language“)	Pasirinkite klaviatūros kalbą. Galite rinktis iš anglų, prancūzų, rusų ir kt.
Rekomenduojamas tekstas („Recommended text“)	Klaviatūra pasiūlys rekomenduojamus žodžius, jums vedant tekstą. Šia funkciją galite išjungti (**„On/Off”**).
Nuspėti kitą raidę („Predict next letter“)	Klaviatūra nuspės įvedamo teksto raides. Spėjimai atsiras apskritime aplink raidę, kurią katik įvedėte. Galite pasirinkti spėjamą raidę arba pasirinkti kitą raidę. Šia funkciją galite Įjungti/Išjungti (**„ On/Off“**).
Kirčio ženklo peržiūra (“Accented character Preview”)	Pasirinkite, jei norite rašyti raides su kirčio ženklais.

Nustatymų meniu naudojimas

Nustatymų meniu yra funkcijos, kontroliuojančios naršyklės darbą ir saugumo funkcijas. Norėdami atidaryti nustatymų meniu, Valdymo panelėje pasirinkite piktogramą ir paspauskite mygtuką. Norėdami pasirinkti parinktį nustatymų meniu, paryškinkite norimą parinktį ir paspauskite mygtuką.

Įjungti/Išjungti Sulaikymo funkciją („Enable/ Disable Grabbing“)	Įjungia ir išjungia Sulaikymo („Grabber”) funkciją. Kai ši funkcija įjungta, galite judinti puslapį aukštyn/žemyn, nenaudojant slenkamosios juostos. Šią funkciją galima naudoti, tik naudojantis „Pointer Browsing” funkcija.
Patvirtinti puslapiai („Approved Sites“)	Leidžia sugriežtinti vaikų prieigą prie netinkamų interneto puslapių, leisdama pasiekti tik užregistruotus puslapius. Kaskart naudojant šia funkciją, atsiranda PIN kodo ekranas, į kurį reikia suvesti numatytąjį kodą 0000, naudojantis nuotolinio valdymo pultu. . Pakeisti PIN, galima naudojantis Sukurti slaptažodį patvirtintiems puslapiams funkciją („Reset password”). Žiūrėti žemiau. Patvirtintų puslapių funkcija Įjungia ir Išjungia Patvirtintų puslapių (**„Approved sites”**) funkciją. Sukurti slaptažodį Patvirtintiems puslapiams: Pakeisti patvirtintų puslapių slaptažodį. Pridėti puslapį: Leidžia pridėti puslapį į Patvirtintų puslapių sąrašą. Tvarkyti Patvirtintus puslapius: Leidžia pridėti ir ištrinti esamus puslapius. Jei nepridėsite nei vieno puslapio, bet įjungsite šią funkciją, negalėsit pasiekti jokių internetinių puslapių.

Slaptas naršymas Įjungti/Išjungti („Private Browsing On/Off")	Įjungti ar išjungti Privatų rėžimą („Privacy mode"). Kai Privatus rėžimas įjungtas, naršyklė neišsaugo lankomų interneto svetainių. Jei norite įjungti šį rėžimą, pasirinkite **OK**. Esant įjungtam Privatumo rėžimui, ekrano viršuje, priešais URL adresą, matysite „Stop" piktogramą. Norėdami išjungti Privatumo rėžimą, pasirinkite jį dar kartą.
Nustatykite paieškos programą ("Set Search Engine")	Galite nustatyti norimą paieškos programą.
Interneto naršyklės nustatymai („Web Browser Settings")	**Nustatyti pradžios puslapį :** Galite nustatyti naršyklės pradžios puslapį. **„Pop-Up" pranešimų blokavimas („Pop-Up blocking"):** įjungia.išjungia „Pop-Up" pranešimų blokavimą. **Skelbimų blokavimas („Ad Block") :** Galite nuspręsti ar norite blokuoti reklaminius skelbimus ir pasirinkti kuriuos skelbimus blokuoti. **Bendrieji („General") :** galite ištrinti asmeninę informaciją, pavyzdžiui, lankytus puslapius, naršymo informaciją (cookies ir t.t.), ir nustatyti naršyklės gamyklinius parametrus. **Kodavimas („Encoding") :** Koduoja pasirinktus puslapius automatiškai arba rankiniu būdu. **Žymeklis („Pointer") :** Galite nustatyti kursoriaus greitį. **Naršyklės informacija („Browser Information") :** rodo naršyklės versijos numerį ir informacija apie Autoriaus teises.
Pagalba („Help")	Suteikia pagrindinę informaciją apie interneto naršyklę.

| PASTABOS |

- Priklausomai nuo interneto puslapio, kai kurios naršyklės funkcijos gali būti neaktyvuotos. Neaktyvuotos funkcijos pažymėtos pilka spalva ir jos negali būti naudojamos.

Interneto paslaugų paskyrų sujungimas su grotuvu

Paslaugų paskyrų („Link Service Accounts") funkcija leidžia sujungti jūsų grotuvą su Interneto paslaugomis, tokiomis kaip Pandora, kad grotuvas galėtų automatiškai prisijungti prie paslaugos kai naudojate tos paslaugos programėlę. Užregistruokite savo paskyrą, Pradžia („HOME") – Prisijungti („Sign In") – Sukurti su Facebook („Create with Facebook").

BD-LIVE™

Prijungę prietaisą prie tinklo, galite mėgautis įvairiomis su filmais susijusiomis paslaugomis, kurių turinį galima rasti su „BD-LIVE" suderinamuose diskuose.

1. Prijunkite USB atmintinę prie prietaiso priekyje esančios USB jungties ir patikrinkite likusią tuščią atmintį. Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1GB laisvos vietos, kur būtų galima atsiųsti „BD-LIVE" paslaugas.
2. Pradžios ekrane pasirinkite Nustatymus (**„Settings"**) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
3. Pasirinkite Tinklą ir paspauskite ⏎ mygtuką.
4. Pasirinkite **„BD-Live"** nustatymus ir paspauskite ⏎ mygtuką.
5. Pasirinkite BD duomenų tvarkymą („BD Data Management") ir paspauskite ⏎ mygtuką.
6. Pasirinkite Pasirinkti įrenginį (**„Select Device"**) ir paspauskite ⏎ mygtuką.
7. Pasirinkite **USB** Įrenginį ir paspauskite ⏎ mygtuką.
8. Įdėkite „Blu-ray" diską, kuris palako „BD-LIVE".
9. Pasirinkite punktą iš „BD-LIVE" paslaugų turinio sąrašo, kurį pateikė disko gamintojas.

| PASTABOS |

- Priklausomai nuo disko gamintojo, diske pateikiamas „BD-LIVE" turinys ir jo naudojimo būdas gali skirtis.

Pastaba dėl atitikties ir suderinamumo

NE VISI diskai yra suderinami.

- Atsižvelgiant į toliau aprašytus ir šioje instrukcijoje minimus apribojimus, įskaitant diskų tipą ir savybes, išvardintas atitinkamame šios instrukcijos skyriuje, gali būti atkuriami šie diskų tipai: iš anksto įrašyti komerciniai BD-ROM, DVD-VIDEO ir garso CD (CD-DA) diskai; BD-RE/-R, DVD-RW/-R diskai; ir CD-RW/-R diskai.
- Diskai, kurie nėra išvardinti aukščiau, negali būti ir/ar nėra skirti atkurti šiuo grotuvu. Taip pat kai kurie aukščiau išvardinti diskai gali būti neatkuriami dėl vienokių ar kitokių žemiau pateikiamų priežasčių.
- SAMSUNG negali užtikrinti, kad šis grotuvas atkurs kiekvieną diską, turintį BD-ROM, BDRE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ir CD-RW/-R logotipus, ir šis grotuvas gali reaguoti ne į visas valdymo komandas ar valdyti ne visas diskų funkcijas. Šios ir kitos diskų suderinamumo ir grotuvo veikimo problemos dėl naujų ir egzistuojančių diskų formatų galimos dėl to, kad:
  - „Blu-ray“ yra naujas ir besivystantis formatas, ir šis grotuvas gali valdyti ne visas „Blu-ray“ diskų funkcijas, nes kai kurios iš jų gali būti papildomos, pridėtos prie „Blu-ray“ diskų formato po šio grotuvo pagaminimo, o kai kurios konkrečios funkcijos gali būti prieinamos vėliau;
  - ne visos naujos ir egzistuojančios diskų formatų versijos yra palaikomos šiame grotuve;
  - nauji ir egzistuojantys diskų formatai gali būti peržiūrėti, pakeisti, atnaujinti, patobulinti ir/ar papildyti;
  - kai kurie diskai pagaminti tokiu būdu, kuris leidžia tik konkretų ar ribotą valdymą ir funkcijas jų atkūrimo metu;
  - kai kurios savybės gali būti papildomos, sukurtos po šio grotuvo pagaminimo arba kai kurios konkrečios funkcijos gali būti prieinamos vėliau;
  - kai kurie diskai, turintys BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ir CD-RW/-R logotipus, kol kas gali būti nestandartizuoti;
  - kai kurie diskai gali būti neatkuriami, priklausomai nuo jų fizinės būklės ar įrašymo sąlygų;
  - „Blu-ray“ diskų, DVD programinės įrangos kūrimo ir/ar diskų gamybos metu gali atsirasti problemų ir klaidų;
  - šis grotuvas veikia skirtingai nuo įprastų DVD įrenginių ar kito garso/vaizdo įrangos; ir/arba
  - dėl priežasčių, išvardintų šioje instrukcijoje, bei kitų priežasčių, kurias nustato ir viešai paskelbia SAMSUNG klientų aptarnavimo centras.
- Jei susidūrėte su diskų suderinamumo ar grotuvo veikimo problemomis, susisiekite su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru. Čia taip pat galima gauti informacijos apie šio grotuvo atnaujinimus.
- Papildomos informacijos apie atkūrimo apribojimus ir diskų suderinamumą ieškokite šiuose instrukcijos skyriuose: „Įspėjimai“, „Prieš skaitant vartotojo instrukciją“, „Diskų tipai ir savybės“ ir „Prieš pradedant atkūrimą“.
- **Dėl „Blu-ray” diskų grotuvų progresyvinės skleistinės išvesties:** NAMŲ VARTOTOJAI TURĖTŲ ŽINOTI, KAD NE VISI DIDELĖS RAIŠKOS TELEVIZORIAI YRA PILNAI SUDERINAMI SU ŠIUO GAMINIU, TODĖL VAIZDAS GALI BŪTI LYDIMAS TRUKDŽIŲ. JEI SUSIDURIATE SU PROGRESYVINĖS SKLEISTINĖS VAIZDO PROBLEMOMIS, MES REKOMENDUOJAME NUSTATYTI STANDARTINĖS RAIŠKOS VAIZDO IŠVESTĮ. DAUGIAU INFORMACIJOS APIE MŪSŲ TELEVIZORIŲ SUDERINAMUMĄ SU ŠIUO GAMINIU GALITE GAUTI SUSISIEKĘ SU KLIENTŲ APTARNAVIMO CENTRU.

Apsauga nuo kopijavimo

- AACS (angl. „Advanced Access Content System“) – tai patvirtinta „Blu-ray” diskų formato turinio apsaugos sistema, panaši į DVD formatui, taikomą CSS (angl. „Content Scramble System“) sistemą, todėl AACS saugomo turinio atkūrimui, analoginio signalo išvesčiai ir pan. taikomi tam tikri apribojimai. Šio gaminio veikimas ir jam taikomi apribojimai gali skirtis, priklausomai nuo gaminio įsigijimo laiko, kadangi minėti apribojimai galėjo būti AACS pritaikyti/ar pakeisti po šio grotuvo pagaminimo. Be to, kaip papildoma „Blu-ray” diskų formato turinio apsauga yra naudojama „BD-ROM Mark“ ir „BD+“ sistema, kuri taiko tam tikrus apribojimus „BD-ROM Mark“ ir/ar BD+ apsaugoto turinio atkūrimui. Daugiau informacijos apie AACS,„BD-ROM Mark“, „ BD+“ ar šį gaminį galite gauti susisiekę su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru.
- Daugelis „Blu-ray” /DVD diskų yra šifruojami, taip apsaugant juos nuo kopijavimo. Todėl „Blu-ray” diskų grotuvą turėtumėte jungti tiesiai prie savo televizoriaus, o ne prie kasetinio grotuvo (VCR). Prijungus VCR, iš apsaugotų nuo kopijavimo „Blu-ray”/DVD diskų matomas iškreiptas vaizdas.
- Pagal JAV bei kitų šalių autorinių teisių apsaugos įstatymus, nelegalus televizijos programų, vaizdo juostų, „Blu-ray” diskų, DVD diskų bei kitokios medžiagos įrašinėjimas, naudojimas, rodymas, platinimas ar peržiūrėjimas yra baudžiamas ir gali užtraukti jums užtraukti civilinę ir/ar baudžiamąją atsakomybę.
- Pastaba dėl **„Cinavia“**: Šiame gaminyje naudojama „Cinavia“ technologija, kuri apriboja kai kurių komerciniams tikslams sukurtų filmų ir vaizdų bei juose įrašytos muzikos neteisėtą kopijavimą. Grotuvui nustačius draudžiamą neteisėtos kopijos naudojimą, ekrane pasirodys pranešimas, ir atkūrimas arba kopijavimas sustos. Daugiau informacijos apie „Cinavia“ technologiją rasite „Cinavia“ internetiniame klientų informacijos centre, adresu http://www.cinavia.com. Norėdami papildomos informacijos apie „Cinavia“ paštu, nusiųskite pašto atviruką su savo pašto adresu į „Cinavia“ klientų informacijos centrą P.d. 86851, San Diego, Kalifornija, 92138, JAV. Šiame prietaise naudojama patentuota technologija, sukurta pagal bendrovės „Verance Corporation“ patentą ir saugoma JAV patento Nr. 7,369,677 ir kitų išduotų ir laukiančių patvirtinimo JAV ir pasaulio patentų, bei autorinių teisių ir verslo paslapčių apsauga, skirta konkretiems šios technologijos aspektams. „Cinavia“ yra bendrovės „Verance Corporation“ prekės ženklas. Autorinės teisės 2004-2010, bendrovė „Verance Corporation“. Visas teises saugo bendrovė „Verance“. Draudžiama prietaisą išardyti ir kopijuoti jo konstrukciją.

Atsisakymas nuo atsakomybės dėl tinklo paslaugų

Visas turinys ir paslaugos, prieinamos naudojant šį grotuvą, priklauso trečiosioms šalims ir yra saugomos autorinių teisių, patentų, prekės ženklų ir/ar kitokių intelektinės nuosavybės įstatymų. Šis turinys ir paslaugos teikiamos tik nekomerciniam naudojimui. Jūs negalite naudoti šio turinio ar paslaugų kitaip, negu yra nustatęs šio turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas. Nepažeisdami aukščiau išdėstytų nuostatų, jūs negalite jokiais būdais ir jokiose laikmenose modifikuoti, kopijuoti, publikuoti, įkelti, skelbti, perduoti, išversti, parduoti, kurti išvestinius kūrinius, naudoti ar platinti turinio ar paslaugų, perduodamų per šį grotuvą, jei to nėra aiškiai leidęs turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas.

TREČIOJI ŠALIS TEIKIA TURINĮ IR PASLAUGAS „TOKIAS, KOKIOS YRA“. BENDROVĖ SAMSUNG TIESIOGIAI IR NETIESIOGIAI NETEIKIA JOKIŲ GARANTIJŲ DĖL ŠIO TURINIO IR PASLAUGŲ TEIKIMO, NESVARBU KOKIU TIKSLU JOS YRA TEIKIAMOS. SAMSUNG AIŠKIAI ATSISAKO SUTEIKTI BET KOKIAS NUMANOMAS GARANTIJAS, ĮSKAITANT (BET NEAPSIRIBOJANT) GARANTIJAS DĖL PARDAVIMO AR TINKAMUMO KONKREČIAM TIKSLUI. BENDROVĖ SAMSUNG NEGARANTUOJA DĖL PASLAUGŲ AR TURINIO, KURIS YRA PRIEINAMAS NAUDOJANTIS ŠIUO PRIETAISU, TIKSLUMO, GALIOJIMO, SAVALAIKIŠKUMO, TEISĖTUMO AR IŠBAIGTUMO, TAIP PAT NEATSAKO UŽ JOKIAS APLINKYBES, ĮSKAITANT APLAIDUMĄ. SAMSUNG NEATSAKO PAGAL SUTARTĮ AR TEISĖS PAŽEIDIMĄ, UŽ BET KOKĮ TIESIOGINĮ, NETIESIOGINĮ, TYČINĮ, ATSITIKTINĮ AR ATSIRADUSĮ KAIP PASEKMĖ GEDIMĄ, UŽ MOKESTĮ ADVOKATUI, IŠLAIDAS AR KITUS NUOSTOLIUS, TIESIOGIAI AR NETIESIOGIAI ATSIRADUSIUS DĖL INFORMACIJOS APIE TURINĮ AR PASLAUGAS, ARBA DĖL JŪSŲ AR TREČIOSIOS ŠALIES NAUDOJIMOSI TURINIU AR PASLAUGOMIS, NET JEIGU IR BUVO ĮSPĖTA DĖL GALIMOS ŽALOS.

Trečiosios šalies paslaugos bet kada gali būti nutrauktos ar nutrūkti, todėl bendrovė SAMSUNG neatsako ir negarantuoja, kad turiniu ar paslaugomis galėsite naudotis neribotą laiką. Turinį ir paslaugas trečiosios šalys perduoda naudodamosi tinklo priemonėmis ir perdavimo įrenginiais, kurių SAMSUNG nekontroliuoja. Neapribodama šio atsisakymo nuo atsakomybės bendro pobūdžio, bendrovė SAMSUNG aiškiai atsisako nuo bet kokios atsakomybės ar įsipareigojimų dėl turinio ar paslaugų, perduodamų per šį grotuvą, nutrūkimo ar sustabdymo. Bendrovė SAMSUNG neatsako ir nėra įsipareigojusi aptarnauti klientus dėl minėto turinio ir paslaugų problemų. Visi klausimai ar pageidavimai dėl turinio ar paslaugų turi būti tiesiogiai adresuojami konkretiems turinio ir paslaugų tiekėjams.

Licencija

- „Dolby“ ir dvigubo D simbolis yra registruoti bendrovės „Dolby Laboratories“ prekės ženklai.

DOLBY
TRUEHD
DIGITAL PLUS

- Pagaminta pagal licenciją, išduotą pagal JAV patentus Nr. 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 ir kitus išduotus ir laukiančius patvirtinimo JAV ir pasaulio patentus. „DTS-HD“, Simbolis, „&DTS-HD“ ir kartu einantis simbolis yra registruoti prekės ženklai, o „DTS-HD Master Audio“ yra bendrovės „DTS, Inc.“ prekės ženklas. Prie gaminio pridedama programinė įranga. © DTS, Inc. Visos teisės saugomos.

dts-HD Master Audio

- Terminas „HDMI“, „High-Definition Multimedia Interface“ (angl. „Didelės raiškos multimedijos sąsaja“) ir „HDMI“ logotipas yra bendrovės „HDMI Licensing LLC“ prekės ženklai, registruoti Jungtinėse Amerikos Valstijose arba kitose šalyse.

HDMI

- „Oracle“ ir „Java“ yra bendrovės „Oracle“ ir/arba jos filialų registruoti ženklai. Kiti pavadinimai gali būti atitinkamų jų savininkų prekės ženklai.

Java™ POWERED

- Pranešimas apie atvirojo kodo licenciją
  - Jeigu naudosite atvirojo kodo programinę įrangą, atvirojo kodo licencijas rasite grotuvo meniu.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ ir jų logotipai yra bendrovės „Blu-ray Disc Association“ prekės ženklai.
- DivX“

DIVX HD

  - APIE DIVX VAIZDĄ: „DivX®“ yra skaitmeninis vaizdo formatas, kurį sukūrė bendrovė „DivX, Inc.“ Šis grotuvas yra oficialus sertifikuotas „DivX“ prietaisas, kuris atkuria „DivX“ vaizdą. Apsilankykite interneto svetainėje www.divx.com ir sužinokite daugiau apie šį vaizdo formatą ir programinę įrangą, kuri gali padėti konvertuoti jūsų failus į „DivX“ vaizdo formatą.
  - APIE „DIVX VIDEO-ON-DEMAND“: Šį „DivX“ sertifikuotą prietaisą reikia užregistruoti, kad jis galėtų atkurti jūsų įsigytus „DivX Video-on-Demand“ (VOD) filmus. Norėdami gauti registracijos kodą, grotuvo nustatymų meniu užfiksuokite„DivX VOD“ skyrių. Apsilankykite interneto svetainėje vod.divx.com ir sužinokite daugiau informacijos, kaip užbaigti registracijos procesą.

Papildoma informacija

Pastabos

Nustatymai	**3D Nustatymai**
	• Žiūrėdami kai kuriuos 3D diskus, galite sustabdyti filmą vieną kartą paspaudę ■ mygtuką. Filmo peržiūra sustoja ir 3D režimas išsijungia. Norėdami pakeisti 3D varianto pasirinkimą, žiūrėdami 3D filmą paspauskite vieną kartą ■ (STOP) mygtuką. Pasirodys „Blu-ray" meniu. Dar kartą paspauskite ■ (STOP) mygtuką ir šiame „Blu-ray" meniu pasirinkite 3D nustatymus. • Priklausomai nuo vaizdo, rodomo jūsų televizoriuje, turinio ir padėties, galite matyti vertikalias juodas juostas kairėje pusėje, dešinėje pusėje arba abiejose pusėse.
	Televizoriaus ekrano formatas
	• Priklausomai nuo disko rūšies, kai kurie ekrano formatai gali neveikti.. • Jeigu pasirenkate ekrano formatą ir variantą, kuris skiriasi nuo jūsų televizoriaus ekrano formato, vaizdas ekrane gali būti iškraipytas • Jeigu pasirenkate 16:9 Originalų formatą, jūsų televizorius gali rodyti 4:3 „pašto dėžutės" formato vaizdą (su juodomis juostomis vaizdo šonuose).
	„BD Wise" funkcija (tik SAMSUNG gaminiams)
	• Kai įjungta „BD Wise" funkcija, vaizdo raiškos nustatymai automatiškai nustatomi į „BD Wise", ir „BD Wise" rodomas Nustatymų meniu. • Jeigu šis prietaisas prijungtas prie įrenginio, kuris nepalaiko „BD Wise" funkcijos, šia funkcija jūs negalėsite naudotis. • Kad „BD Wise" funkcija veiktų tinkamai, įjunkite ją ir prietaise, ir prie jo prijungtame televizoriuje.
	Skaitmeninė išvestis
	• Žiūrėkite, kad pasirinktumėte teisingą skaitmeninę išvestį, nes priešingu atveju negirdėsite garso arba girdėsite tik garsų triukšmą. • Jeigu HDMI prietaisas (vaizdo ir garso imtuvas, televizorius) nesuderinamas su suglaudintais formatais („Dolby digital", „DTS"), garso signalas bus išvedamas kaip PCM. • Įprastiniai DVD diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektų. • Kai kurie Blu-ray diskai neturi BONUSVIEW garso ir Naršymo garso efektų. • Skaitmeninės išvesties nustatymas neturi įtakos analoginei (L/R) garso arba HDMI garso išvesčiai į jūsų televizorių. Ji turi reikšmės optinei ir HDMI garso išvesčiai, kai šis prietaisas prijungtas prie garso ir vaizdo imtuvo. • Jeigu atkuriate MPEG garso takelius, garso signalai išvedami kaip PCM, nepriklausomai nuo jūsų skaitmeninės išvesties parinkčių (PCM ar bitų srauto).
	PCM Glaudinimas
	• Nors PCM glaudinimas ir bus išjungtas, kai kurie diskai atkurs tik suglaudintą garsą per optinę skaitmeninė išvestį.. • HDMI - Jei jūsų televizorius nėra suderinamas su suspaustais daugiakanaliais formatais („Dolby Digital", „DTS"), nustatymu meniu grotuvas gali išvesti PCM 2ch garsą per jūsų pažymėtą Bitstream (perkoduotą ir neapdorotą). - Jei jūsų televizorius nėra suderinamas su didesniais nei 48kHz PCM dažniais, grotuvas atkurs 48 kHz dažnius.

Nustatymai	**BD-LIVE ir interneto ryšys**
	• Kas yra galiojanti aktas? Kai grotuvas naudoja BD-LIVE nusiųsti disko informaciją ir užklausą į serverį patvirtinti diską, serveris naudoja persiųstą informaciją patikrinti disko patikimumui ir siunčią aktą atgal į grotuvą. • Interneto ryšys gali būti apribotas tuo metu, kai jūs naudojatės „BD-LIVE“ turiniu.
	BD duomenų tvarkymas
	• Išorinės atminties režime disko atkūrimą galima sustabdyti atjungus USB įrenginį atkūrimo metu. • Prietaisas veikia tik su tokiais USB įrenginiais, kurie palaiko FAT failų sistemą (DOS 8.3 žymė). Mes rekomenduojame naudoti tokius USB įrenginius, kurie palaiko USB 2.0 protokolą su 4 MB/s ar greitesniu nuskaitymo/įrašymo greičiu. • Po to, kai suformatuojate laikmeną, Atkūrimo tęsimo funkcija gali neveikti. • Priklausomai nuo aplinkybių, BD duomenų tvarkymui skirta bendroji atmintis gali skirtis.
	Anynet+ (HDMI-CEC)
	• Priklausomai nuo jūsų televizoriaus, tam tikros HDMI išvedamos raiškos gali neveikti. Daugiau apie tai skaitykite savo televizoriaus naudojimo instrukcijoje. • Ši funkcija neveikia, jeigu HDMI kabelis nepalaiko CEC (angl. „Consumer Electronics Control“ – HDMI 1.3 versijos vaizdo sąsajos funkcijos). • Jeigu jūsų SAMSUNG televizorius turi Anynet+ logotipą, vadinasi, jis palaiko Anynet+ funkciją.
Atkūrimas	**Įgarsinimo kalbos parinktis**
	• Jeigu BONUSVIEW skyriuje nėra jokių BONUSVIEW įgarsinimo nustatymų, ekrane nebus rodomas žymeklis ◄►. • Kalbos, kurias palaiko Įgarsinimo kalbos funkcija, priklauso nuo to, kokios kalbos yra užkoduotos diske. Ši funkcija gali neveikti arba gali nebūti tam tikrų kalbų. • Kai kurie „Blu-ray“ diskai gali turėti funkciją, leidžiančią jums pasirinkti arba PCM, arba „Dolby“ skaitmeninį garsą anglų kalba.
	Subtitrų kalbos parinktis
	• Priklausomai nuo „Blu-ray“/DVD diskų, Disko meniu galite pakeisti subtitrų kalbą. Paspauskite Disko meniu (**DISC MENU**) mygtuką. • Ši funkcija priklauso nuo subtitrų, kurie užkoduoti diske, pasirinkimo galimybių, todėl gali veikti ne visuose „Blu-ray“ /DVD diskuose. • Jeigu „Blu-ray“ diskas turi BONUSVIEW skyrių, taip pat bus rodoma informacija apie pagrindines BONUSVIEW režimo funkcijas. • Ši funkcija pakeičia vienu metu ir pirminius, ir antrinius subtitrus.. • Rodomas atitinkamai pirminių ir antrinių subtitrų bendras skaičius. • Jei nuotolinio valdymo pulta paspausite mygtuką **SUBTITLE**, atsiras subtitrų skiltis. Paspauskite **RETURN** mygtuką, norėdami panaikinti subtitrų skiltį.

Atkuriamo turinio vaizdo raiška

Nustatymas \ Turinio tipas			„Blu-ray" diskas	E-sisu/ Skaitmeninė išvestis
BD Wise			„Blu-ray" disko raiška	1080p
Auto	Filmo kadrai : Auto	UHD išvestis: Auto	2160p@24F	2160p@24F
		UHD išvestis: Off	1080p@24F	1080p@24F
	Filmo kadrai : nutraukti		Maksimali TV raiškos įvestis	Maksimali TV raiškos įvestis
Filmi kaadrisagedus: Auto (24Fs) ※ 1080p & 1080i			1080p@24F	1080p@24F
1080p			1080p	1080p
1080i			1080i	1080i
720p			720p	720p
576p/480p			576p/480p	576p/480p

Nustatymas \ Turinio tipas				DVD
„BD Wise"				576i/480i
Auto	Filmo kadrai : Auto	DVD 24Fs Konversija : Auto	UHD išvestis: Auto	2160p@24F
			UHD išvestis: Off	1080p@24F
		DVD 24kps konversija : nutr.		Maksimali TV raiškos įvestis
	Filmo kadrai : nutraukti			Maksimali TV raiškos įvestis
Movie Frame : Auto (DVD 24Fs Konversija : Auto) ※ 1080p & 1080i tikai				1080p@24F
1080p				1080p@60F
1080i				1080i
720p				720p
576p/480p				576p/480p

| PASTABOS |

- Jeigu prie įrenginio prijungtas televizorius nepalaiko jūsų pasirinkti kadrų dažnio arba vaizdo raiškos, pasirodo pranešimas *„If no pictures are shown after selecting Yes, please wait for 15 seconds before returning to the previous resolution. Do you want to change the resolution?"* (Jeigu pasirinkus **„Yes"** nesimato jokio vaizdo, palaukite 15 sekundžių prieš grįždami prie ankstesnės vaizdo raiškos. Ar norite pakeisti vaizdo raišką?). Jeigu pasirinkite „Yes", TV ekranas 15 sekundžių bus tuščias, o po to automatiškai bus atstatyta ankstesnė vaizdo raiška.
- Jeigu pakeitus vaizdo raišką ekranas vis dar yra tuščias, ištraukite visus diskus, paspauskite ir 5 sekundes palaikykite įrenginio priekiniame skydelyje esantį mygtuką ■ . Bus atstatyti visi gamykliniai parametrai. Nustatykite gamyklinius parametrus dar kartą. Tada eikite į „Settings" > „Display" > „Resolution in the Menu" ir pasirinkite teisingą jūsų televizoriaus raišką.
- Atlikus gamyklinių parametrų nustatymą, iš naujo pasirinkite kalbą, ekrano dydį ir formatą. Gamyklinių parametrų atstatymas neveikia tinklo nustatymų, taigi jūs turėtumėte galėti praleisti Tinklo nustatymą ir programinės įrangos atnaujinimą.
- Atstačius gamyklinius parametrus, ištrinami visi vartotojo išsaugoti BD duomenys.
- Jeigu norite įrenginyje naudoti Kadrų dažnį (24 Ks), „Blu-ray" diskas turi turėti 24 kadrų funkciją.

Skaitmeninės išvesties parinktis

Nustatymas		PCM		Bitų srautas (neapdorotas)		Bitų srautas (pakartotinai užkoduotas „DTS" formatu)	Bitų srautas (pakartotinai užkoduotas „Dolby D" formatu)
Ryšys		HDMI palaikantis garso ir vaizdo imtuvas	Optinis	HDMI palaikantis garso ir vaizdo imtuvas	Optinis	HDMI palaikantis garso ir vaizdo imtuvas ir optinis	HDMI palaikantis garso ir vaizdo imtuvas ir optinis
Garso srautas „Blu-ray" diske	PCM	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	PCM	PCM 2 kanalų	Pakartotinai užkoduotas „DTS"	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital" *
	Dolby Digital	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby Digital	Dolby Digital	Pakartotinai užkoduotas „DTS"	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital" *
	Dolby Digital Plus	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Pakartotinai užkoduotas „DTS"	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital" *
	Dolby TrueHD	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Pakartotinai užkoduotas „DTS"	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital" *
	DTS	Iki PCM 6.1 kanalo	PCM 2 kanalų	DTS	DTS	Pakartotinai užkoduotas „DTS"	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital" *
	DTS-HD High Resolution Audio	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Pakartotinai užkoduotas „DTS"	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital" *
	DTS-HD Master Audio	Iki PCM 7.1 kanalo	PCM 2 kanalų	DTS-HD Master Audio	DTS	Pakartotinai užkoduotas „DTS"	Pakartotinai užkoduotas „Dolby Digital" *
Garso srautas DVD diske	PCM	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų	PCM 2 kanalų
	Dolby Digital	Iki PCM 5.1 kanalo	PCM 2 kanalų	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Iki PCM 6.1 kanalo	PCM 2 kanalų	DTS	DTS	DTS	DTS
Apibrėžimas „Blu-ray" diskui	Bet koks	Iškoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsų efektais.		Išveda tik pagrindinio garso srautą, todėl jūsų garso ir vaizdo imtuvas gali iškoduoti garso bitų srautą. Jūs negirdėsite BONUSVIEW garso arba Naršymo garsų efektų.		Išveda tik pagrindinio garso srautą, todėl jūsų garso ir vaizdo imtuvas gali iškoduoti garso bitų srautą. Jūs negirdėsite BONUSVIEW garso arba Naršymo garsų efektų.	Iškoduoja kartu pagrindinio garso ir BONUSVIEW garso srautus į PCM garsą ir papildo Naršymo garsų efektais.

* Jeigu šaltinio srautas yra 2 kanalai arba „mono", „Re-encoded Dolby D" nustatymas netaikomas. Taikoma PCM 2 kanalų išvestis.

„Blu-ray" diskai gali turėti įrašytus tris garso srautus:

- Pagrindinis garsas: pagrindinis įgarsinimas (garso takelis).
- BONUSVIEW garsas: papildomas garso takelis, pavyzdžiui, režisieriaus arba aktoriaus komentaras.
- Naršymo garsų efektai: kai pasirenkate naršymą` po tam tikrą meniu, galite girdėti naršymo garsų efektus. Kiekviename "Blu-ray" diske šie naršymo garsų efektai yra skirtingi.

Trikdžių nustatymas ir šalinimas

Prieš kreipiantis į aptarnavimo centrą, išbandykite toliau nurodytus sprendimus.

PROBLEMA	SPRENDIMAS
Neveikia nuotolinio valdymo pultas	• Patikrinkite baterijas nuotolinio valdymo pulte. Gal jas reikia pakeisti. • Valdykite nuotolinio valdymo pultu ne didesniu negu 6,1m atstumu. • Išimkite baterijas ir palaikykite nuspaudę vieną ar daugiau mygtukų kelias minutes, kad išsikrautų vidinis mikroprocesorius. Vėl įdėkite baterijas ir pabandykite pulto veikimą dar kartą.
Neatkuriamas diskas.	• Patikrinkite, ar diską įdėjote etikete į viršų. • Patikrinkite "Blu-ray"/DVD disko regiono numerį.
Nepasirodo disko meniu.	• Patikrinkite, ar diskas turi meniu.
Ekrane rodoma draudžiančioji žinutė	• Ši žinutė pasirodo, kai nuspaudžiamas netinkamas mygtukas. • "Blu-ray"/DVD diskų programinė įranga nepalaiko tam tikros funkcijos (pvz., kameros kampo). • Jūs užklausėte filmo ar skyriaus numerio arba atkūrimo laiko, kurie neegzistuoja.
Peržiūros meniu skiriasi nuo nustatymų meniu parinkčių	• Kai kurios funkcijos, pasirinktos nustatymų meniu, gali neveikti, jeigu diskas neužšifruotas atitinkamai funkcijai.
Negalima pakeisti ekrano formato	• Ekrano formatas jau nustatytas "Blu-ray"/DVD diske. • Tai ne grotuvo problema.
Nėra garso	• Patikrinkite, ar garso parinkčių meniu pasirinkote teisingą skaitmeninę išvestį.
Ekrane nėra vaizdo	• Jei HDMI išvestis nustatyta tokia raiška, kokios nepalaiko jūsų televizorius (pvz., 1080p), galite nematyti vaizdo televizoriaus ekrane. • Nuspauskite ir palaikykite STOP ■ mygtuką priekiniame grotuvo skydelyje 5 sekundes ar ilgiau (kai grotuve nėra disko). Bus atstatyti visi gamykliniai nustatymai. • Atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.
Pamiršote slaptažodį	• Nuspauskite ir palaikykite STOP ■ mygtuką priekiniame grotuvo skydelyje 5 sekundes ar ilgiau (kai grotuve nėra disko). Bus atstatyti visi gamykliniai nustatymai. Nedarykite šio veiksmo, jei tai nėra iš tiesų būtina. • Atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.

PROBLEMA	SPRENDIMAS
Vaizdas iškraipytas ar su trukdžiais	• Pažiūrėkite, ar diskas švarus ir nesubraižytas. • Nuvalykite diską.
Nėra HDMI išvesties	• Patikrinkite sujungimą tarp televizoriaus ir grotuvo HDMI jungties. • Patikrinkite, ar jūsų televizorius palaiko 576p/480p, 720p, 1080i ar 1080p HDMI įvesties raišką.
Nenormalus HDMI išvesties ekranas	• Jei ekrane matomas atsitiktinis triukšmas, vadinasi, jūsų televizorius nepalaiko HDCP (angl. „High-bandwidth Digital Content Protection“).
Jei susiduriate su kitokiomis problemomis	• Peržiūrėkite instrukcijos turinį ir susiraskite skyrių, kur rašoma apie esamą problemą. Atlikite nustatytuosius veiksmus dar kartą. • Jei problema liko neišspręsta, kreipkitės į artimiausią įgaliotą SAMSUNG aptarnavimo centrą.
Atkurkite multimediją su tinklo įrenginiais	
Aš matau aplankus, bet nematau failų	• Kadangi Multimedia atkūrimo funkcija rodo tik nuotraukų, muzikos ir filmų kategorijas, kitokios kategorijos failai gali būti nerodomi.
Vaizdas rodomas su pertrūkiais.	• Patikrinkite tinklo ryšį. • Patikrinkite, ar tinklo kabelis tvirtai prijungtas ir, ar tinklas neperkrauta • Nestabilus belaidis ryšys tarp serverio ir prietaiso. Patikrinkite ryšį.
Nestabilus „AllShare“ atkūrimo ryšys tarp televizoriaus ir kompiuterio	• IP adresai tam pačiam potinkliui turi būti unikalūs, priešingu atveju gali atsirasti IP kolizija. • Patikrinkite, ar nejjungta ugniasienė. Jeigu taip, išjunkite ją.

PROBLEMA	SPRENDIMAS
BD-LIVE	
Negaliu prisijungti prie BD-LIVE serverio	• Tinklo būsenos funkcijos pagalba patikrinkite, ar geras interneto ryšys. • Patikrinkite, ar prijungta prie grotuvo USB atmintinė. • Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1 GB laisvos talpos, kad būtų galima naudotis BD-LIVE paslaugomis. • Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų tvarkymo meniu. • Patikrinkite, ar BD-LIVE interneto ryšio meniu nustatytas į parametrą „Leisti (viską)“. • Jei visos aukščiau nurodytos priemonės nepadeda, kreipkitės į turinio tiekėją arba atnaujinkite mikroprogramą iki naujausios versijos.
Naudojantis BD-LIVE paslaugomis, rodoma klaida.	• Atmintinėje turi būti ne mažiau kaip 1 GB laisvos talpos, kad būtų galima naudotis BD-LIVE paslaugomis. Patikrinkite likusią laisvą talpą BD duomenų tvarkymo meniu. (Žr. 23 psl.)

| PASTABOS |

▸ Iš naujo atstačius gamyklinius parametrus, visi vartotojo išsaugoti BD duomenys bus ištrinti.

Taisymo paslaugos

Jums gali būti priskaičiuotos administracinės išlaidos, jeigu:

1. Pagal jūsų iškvietimą atvykęs meistras neranda jokių prietaiso defektų (t. y. jeigu jūs neperskaitėte šioje naudojimo instrukcijoje pateiktos informacijos).
2. jūs atgabenate prietaisą į taisyklą ir ten nerandama jokių prietaiso defektų.

Prieš atliekant bet kokius darbus ar meistrui atvykstant į namus, jums bus pranešta apie šio administracinio mokesčio dydį.
Rekomenduojame atidžiai perskaityti šias instrukcijas, ieškoti sprendimo interneto svetainėje www.samsung.com, ar susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centru 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Techniniai parametrai

Bendrieji	Svoris	1,2 kg
	Matmenys	360 (P) X 196 (G) X 40 (A) mm
	Veikimo temperatūros ribos	Nuo +5°C iki +35°C
	Veikimo drėgmės ribos	10 % iki 75 %
USB	A tipas	USB 2.0
	DC išvestis	5V 500mA Max.
HDMI	Vaizdas	2D : 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Garsas	PCM, Bitstream
Garso išvestis	Skaitmeninė	Optinė
Tinklas	„Ethernet“	100BASE - TX Terminalas
	Bevielis LAN	Įmontuotas
	Saugumas	WEP (OPEN/SHARED) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	WPS(PBC)	Palaikomas

- Tinklo greitis, lygus ar žemesnis nei 10Mbps, nepalaikomas.
- Išvaizda ir techniniai parametrai gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Svoris ir matmenys yra apytiksliai.
- Rūšiuokite elektroninius įrenginius.
  Artimiausia rūšiavimo punktą galite rasti internete: www.samsung.com/recyclingdirect arba paskambinę telefonu (877)278 - 0799.

Susisiekite su SAMSUNG atstovais Baltijos šalyse

Jei turite klausimų ar pasiūlymų dėl SAMSUNG produktų, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų skyriumi

Valstybė	Vartotoju priežiuros centro kontaktinis telefonas ☎	Tinklalapis
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Tinkamas šio gaminio išmetimas (Elektrinės ir elektroninės atliekos)

(Galioja Europos Sąjungos ir kitose Europos kontinento šalyse, turinčiose atskiras atliekų surinkimo sistemas)

Šis ant gaminio, jo priedų ar prie jo pridedamų dokumentų pavaizduotas ženklas nurodo, kad šį prietaisą ir jo elektroninius priedus (pvz., kroviklį, ausines, USB kabelį), jiems atitarnavus, draudžiama išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekiant nepakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai bei išlaikyti ekologinę pusiausvyrą, užtikrinamą pakartotinai panaudojant materialinius išteklius, prašome atskirti prietaisą nuo kitų atliekų ir atiduoti jį perdirbti. Privatūs asmenys turėtų susisiekti su pardavėju, iš kurio pirko šį prietaisą, arba su vietine savivaldybe ir sužinoti, kur galėtų atiduoti šį prietaisą ekologiškai saugiam perdirbimui. Verslo atstovai turėtų susisiekti su savo tiekėjais ir perskaityti pirkimo sutarties sąlygas. Draudžiama šį gaminį ir jo elektroninius priedus išmesti kartu su kitomis komercinėmis atliekomis.

Tinkamas šio gaminio baterijų išmetimas

(Galioja Europos Sąjungos ir kitose Europos kontinento šalyse, turinčiose atskiras baterijų grąžinimo sistemas)

Šis ant baterijos, pakuotės ar vartotojo instrukcijoje esantis ženklas nurodo, kad šio prietaiso baterijas, joms atitarnavus, draudžiama išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Nurodyti cheminiai simboliai Hg, Cd ar Pb reiškia, kad baterijoje esantis gyvsidabrio, kadmio ar švino kiekis viršija nustatytus EB Direktyvos 2006/66 lygius. Tinkamai neišmetus baterijų, šios cheminės medžiagos gali pakenkti žmonių sveikatai ar aplinkai. Saugodami natūralius išteklius ir užtikrindami pakartotinį materialinių išteklių panaudojimą, atskirkite baterijas nuo kitų buitinių atliekų ir perdirbkite jas pasinaudodami savo vietine baterijų grąžinimo sistema.

AK68-02349A